

MANUEL ENTOMOLOGIQUE

POUR LA CLASSIFICATION

DES LÉPIDOPTÈRES DE FRANCE,

D'après les méthodes et nomenclatures de MM. LATREILLE, GODARD, HUBNER, et les Entomologistes les plus suivis.

Avec Figures lithographiées.

PAR L'ABBÉ LALANNE,
Principal du Collége de Gray, et membre de plusieurs sociétés savantes.

PARIS,
CHEZ F. G. LEVRAULT, IMPRIMEUR DU ROI.

27 planches h. texte

Huzard I. 3726

MANUEL ENTOMOLOGIQUE

Pour la Classification des Lépidoptères de France.

D'après les méthodes et nomenclatures de MM. Latreille, Godart, Hubner *et les Entomologistes les plus suivis.*

Avec Figures litographiées.

PAR L'ABBÉ J. LALANNE, 1795-1879.

Principal du collége de Gray, et Membre de plusieurs sociétés savantes.

PARIS,

Chez LEVRAULT, Libraire, Imprimeur du Roi, rue de la Harpe.

De l'Imprimerie de FAYE aîné, à Bordeaux.

AVIS IMPORTANS

POUR L'USAGE

DU MANUEL ENTOMOLOGIQUE.

1.° Quand on voudra trouver, à l'aide de la méthode et des descriptions suivantes, le nom spécifique de quelque lépidoptère (*papillon*), il faudra considérer d'abord de quelle famille il offre les caractères ; s'il a ceux des diurnes, ou des crépusculaires, ou des nocturnes. Si l'on a reconnu, à la conformité des caractères naturels avec ceux qu'indique la méthode, que c'est un diurne, par exemple, il faut ensuite chercher, de la même manière, à quel genre des diurnes il appartient. On pourra se servir de la figure qui est en tête de chaque genre ; mais il ne faut pas s'en tenir là ; on pourrait quelquefois se tromper : on doit encore lire et les caractères distinctifs et la description générale.

Après qu'on s'est assuré du genre, on cherche parmi les espèces de ce genre, celle dont la description convient à l'individu qu'on a sous les

yeux. Il faut lire toute la description et ne s'y arrêter qu'autant qu'on la trouverait en tous points conforme.

2.° Pour éviter les erreurs auxquelles les figures pourraient donner lieu, nous avons nommé, à la suite de chaque genre, les espèces qui ont la même forme d'aîles, ou à-peu-près, que celles de ce genre, mais qui appartiennent à un autre.

3.° Quand l'histoire d'un insecte a demandé quelque développement, nous avons renvoyé cette histoire à la troisième partie; on la trouvera, par ordre alphabétique, sous le nom de l'insecte. Un astérisque à la fin de la description indique le renvoi. Ceux qui se serviront de ce livre dans les chasses, verront bientôt les motifs et les avantages de cette disposition.

4.° La ligne en points que l'on voit en tête de chaque description, représente la grandeur du lépidoptère les aîles étendues. Il ne faut pas prendre cette dimension à la rigueur.

5.° Nous avons suivi, en général, la nomenclature de l'Encyclopédie : quand nous nous en sommes écartés pour le nom français, nous l'avons observée pour le nom latin. Du reste, on pourra consulter la *table synonimique.*

Explication de quelques termes.

AILES. — 1.res et 2.es — Relativement à la tête, les plus proches sont les premières.

ANGLES. —*Supérieur* appartient aux premières aîles : c'est leur extrémité la plus éloignée du corps, quand elles sont étendues.

Anal. — Appartient aux aîles inférieures ; c'est la partie la plus voisine du ventre (*abdomen*).

ANTENNES. — Vulgairement, cornes.

BASE. —Partie de chaque aîle la plus voisine du corps.

BORD. —*Antérieur*, *extérieur*. Il faut supposer le papillon étendu, les aîles étalées.

CHRYSALIDES. —État de l'insecte quand il n'est plus chenille et n'est pas encore papillon (*Voyez* 6.e Entretien).

PALPES. —Cette double crête qu'on voit à la bouche du papillon ; pour les bien distinguer, il faut tourner vers soi le dos du papillon, et regarder la tête en dessus. Nous ne parlerons que des palpes inférieurs.

TACHES. —*Oculaires*, imitant un œil.

TEINTE. —Diffère de la tache, en ce qu'elle se fond avec les couleurs environnantes, par des nuances insensibles.

Ordre. Lépidoptères

Insectes à 4 aîles, couvertes d'une poussière écailleuse, colorée.

ORDRE. *Lépidoptères.*

Division générale en trois familles.

Les Lépidoptères (c'est ainsi que nous appelerons désormais les insectes connus des amateurs sous le nom de papillons) , ont été distribués en trois grandes familles :

1.° Les Diurnes ou papillons ;
2.° Les Crépusculaires ou Sphinx ;
3.° Les Nocturnes ou Phalènes.

Pour connaître à quelle famille appartient un Lépidoptère , il faut avoir égard à la forme des antennes et au port des aîles.

1.° Les Diurnes (*Pl.* 2) ont les aîles libres ; celles de chaque côté dégagées l'une de l'autre : dans le repos , ils les relèvent et les appliquent l'une contre l'autre , ou ils les étalent : les antennes sont terminées par un bouton.

2.° Les Crépusculaires (*Pl.* 13) ont les aîles bridées ; c'est-à-dire que les secondes aîles tien—

nent en bride les premières par un petit crin roide qu'elles ont au bord antérieur, près du corps, et qui s'engage dans une coulisse du bord correspondant des premières. Dans le repos, les aîles sont rabattues; les premières couvrent les secondes: les antennes sont en fuseau, plus grosses au milieu qu'à la base et à la pointe, qui n'est souvent qu'un filet crochu.

3.° Les Nocturnes (*Pl.* 19) ont aussi les aîles bridées, et ils les portent rabattues; mais elles sont ordinairement plus larges, recouvrent toujours le corps et quelquefois l'enveloppent: les antennes vont en diminuant de la base à la pointe; tantôt elles sont *pectinées* (en barbe de plume); tantôt *sétacées* (comme un fil).

En tête de chaque famille, nous répéterons ces caractères généraux, et nous en donnerons d'autres également communs à toutes les espèces de la même famille, dans leurs trois états successifs de chenille, de chrysalide et d'insecte parfait.

Chaque famille de Lépidoptères se divise en genres; les genres en sections, ou en sous-genres: les dernières sous-divisions sont celles des espèces.

Nous avons vu que les caractères distinctifs des familles étaient pris de la forme des antennes et du port des aîles.

Les caractères des genres sont établis :

Dans les Diurnes, sur les palpes (*Voy*. ce mot, pag. iij), et sur la forme des aîles.

Dans les Crépusculaires, sur les antennes.

Dans les Nocturnes, sur les antennes, la trompe, les palpes et même la forme des aîles.

Les caractères des espèces sont pris de la couleur des aîles, et quelquefois de leur forme.

PREMIÈRE FAMILLE.

LÉPIDOPTÈRES DIURNES.

Caractères distinctifs de la famille.

Les Diurnes ont les aîles larges, libres, relevées; le corps alongé, velu; la tête arrondie; les antennes droites et terminées par un bouton ou renflement; la trompe longue et bien formée; le ventre mou.

Leurs chenilles sont en partie solitaires, en partie grégaires (ou vivant en société); en général nuancées de noir, de vert, ou de jaune; rarement velues; ordinairement épineuses, c'est-à-dire, chargées de poils roïdes et branchus, quelquefois rases : elles ont seize pattes; elles ne se nourrissent guère que de feuilles.

Les chrysalides sont ordinairement nues, suspendues par la queue, ou retenues par un lien annulaire, dans une position horizontale.

Plusieurs genres de diurnes paraissent deux fois l'année, en Mai et en Juillet : ceux qui éclosent en Mars, ont ordinairement passé l'hiver dans

l'état de chrysalide, et c'est de leurs œufs que viennent ceux qui paraissent en Juillet.

Les diurnes volent le jour, sur-tout de huit heures à quatre : on les trouve dans les prairies, ou dans les pays à demi-couverts, traversés de quelques ruisseaux, par conséquent chauds et humides.

Division de la première famille en genres.

On peut diviser ainsi qu'il suit la première famille des Lépidoptères indigènes (c'est à dire qui se trouvent en France). Cette méthode est celle de M. Latreille, telle qu'il la donna en 1804, dans le *Nouveau Dictionnaire d'Histoire naturelle* (Tableaux T. 24), avec les modifications et additions qu'il y a faites depuis, dans le troisième vol. du *Règne animal*, et dans le neuvième de l'*Encyclopédie méthodique*.

Onze genres (1).

1. Genre..... NYMPHALE (*Nymphalis*).
2. Genre..... VANESSE (*Vanessa*).
3. Genre..... ARGYNNES (*Argynnis*).
4. Genre..... DAMIER (*Melitæa Fab.*).

(1) Nous omettrons, pour plus de simplicité, la sous-division générale en deux tribus.

5. Genre..... SATYRE (*Satyrus*).
6. Genre..... PIERIDE (*Pieris*).
7. Genre..... COLIADE (*Colias*).
8. Genre..... CHEVALIER (*Equites Linn.*).
9. Genre..... PARNASSIEN (*Parnassius*).
10. Genre..... POLYOMMATE (*Polyommatus*).
11. Genre..... HESPERIE (*Hesperia*).

Les caractères des genres, pour les diurnes, sont pris des palpes et des ailes (*Latr. N. Dict. hist. T.* 24) : nous les exposerons et développerons à la tête de chaque genre ; nous y joindrons les caractères généraux que l'on peut prendre des antennes, des pattes, etc.

LEPIDOPTERES. Diurnes



Genre. *Nymphale.*

GENRE NYMPHALE. *

Caractères distinctifs.

Les palpes alongés, nuds, deux fois au moins plus longs que la tête, les ailes arrondies ; les premières légèrement échancrées sur le bord externe.

Description Générale.

Les Nymphales sont des papillons assez grands. Leurs premières aîles ont l'angle supérieur saillant et le bord externe légèrement échancré. L'angle postérieur est très marqué ; le bord interne s'avance sous le ventre et lui forme un canal.

Leurs palpes sont une demi-fois plus longs que la tête. Les pattes sont armées d'un crochet ou éperon fort saillant : il n'y en a que quatre ambulatoires (c'est-à-dire que les papillons de ce genre ne se servent que de quatre pattes quand ils mar-

(*) Latreille. —Nymphales proprement dites. Division F. des papillons D. H. N. t. 17, pag. 45.

chent). Les deux autres (les antérieures) sont très courtes, et appliquées de chaque côté de la poitrine.

Les chenilles sont ordinairement solitaires, épineuses; les chrysalides anguleuses, suspendues par la queue, la tête en bas. Les papillons volent en planant, avec assez de rapidité. Ils se posent fréquemment sur les branches des arbres. On les voit vers les mois de Juin, Juillet, Août.

Ce genre, ceux des Vanesses, des Argynnes, des Damiers et des Satyres ont été récemment compris comme sous-divisions, par M. Latreille, dans le genre Nymphale. Ils forment les *tétrapodes* ou première famille des diurnes de Geoffroy.

---

1. LA CAMILLE (*N. Camilla*).

|............................|

DESSUS..	1.res *aîles.*	— Bleu-noirâtre, des taches blanches éparses au milieu : une rangée de points noirs près du bord.
	2.es *aîles..*	— Noirâtres ; une bande blanche au milieu, une rangée de points noirs, accompagnés chacun d'une petite tache bleuâtre.
DESSOUS	1.res *aîles.*	— Gris foncé ; quelques teintes rouille de fer éparses ; taches blanches alongées, dont trois sont séparées des autres : une rangée de points noirs.
	2.es *aîles..*	— Blanches au milieu ; ferrugineuses en dehors, avec une rangée de points noirs ; bleu-argenté en dedans ; une tache triangulaire, alongée, entre le blanc et l'argentin.

Chenille épineuse, verte, avec la tête et les épines rouges : elle se meut lentement, et tient une partie de son corps élevé dans le repos : sur le chèvre-feuille.

Chrysalide verte, avec des taches couleur d'or, très-anguleuse.

La Camille n'est pas commune ; mais on la trouve à-peu-près par-tout. Elle est facile à prendre ; plane avec beaucoup de grâce et de légéreté, mais on la perd quelquefois de vue, sur-tout dans les lieux ombragés, à cause de ses couleurs blanches et noires, dont l'une se confond avec l'ombre et l'autre avec la lumière : quand elle vole, on la prend quelquefois, au premier aspect, pour une libellule (*demoiselle*).

De Mai en Août, à Mérignac, Pompignac, Léognan, etc.

Espèce Secondaire.

LA SYBILLE (*N. Sybilla*).

C'est cette nymphale que Geoffroy décrit sous le nom de *Deuil*, et elle diffère de la Camille, en ce qu'on ne voit point sur le dessus des premières, la rangée de points noirs dont nous venons de parler. Ce caractère est constant. Je ne crois pas que la Sybille se trouve aux environs de Bordeaux, non plus que la N. Camille, à Paris.

---

2. LE GRAND SYLVAIN (*N. Populi*).

|.................................|

DESSUS..

1.res *aîles.* — Noirâtres; traversées par une bande inégale et interrompue de six taches blanchâtres; quelques autres taches blanches sur le bord externe; des taches fauves et noires, peu saillantes, rangées sur quatre lignes (la bande des grandes taches blanches manque dans le mâle).

2.es *aîles.* — Noirâtres; une grande bande blanche, coupée par les nervures marquées de noir; en dehors, une rangée de taches arquées, fauves, accompagnées de taches noires (la bande blanche manque dans le mâle).

DESSOUS

1.res *aîles.* — Ferrugineuses; les mêmes taches qu'en-dessus, mais verdâtres, plus petites, plus nombreuses; une teinte verdâtre sur le bord externe, et une nuance noire sur le bord postérieur.

2.es *aîles..* — Ferrugineuses; les nervures marquées en noir; les mêmes taches qu'en-dessus; les blanches sont verdâtres, les fauves sont accompagnées en-dedans de taches noires, et en-dehors, d'une teinte verdâtre qui borde l'aîle: le bord interne verdâtre.

La *chenille* est épineuse; sa tête est surmontée de deux pointes, ou petites pyramides; ses anneaux sont chargés d'éminences à-peu-près semblables. On la trouve sur le tremble: dès qu'elle s'arrête sur quelque rameau, elle s'entoure d'un fil, comme si ses pattes n'étaient pas assez fortes pour la soutenir.

La *chrysalide* est d'une forme singulière et de couleurs très-variées.

On ne trouve pas ce beau papillon aux environs de Bordeaux ; il est même rare en France. On l'a pris quelquefois dans les forêts des départemens du Nord, ou dans celles de de l'ancien Dauphiné. Nous l'avons décrit comme un des plus remarquables que nous ayons.

3. LA CLYTIE (*N. Clytia*).

|. . . . .|

DESSUS..

1.res *aîles.* — Brunes ; taches plus claires, presque jaunes, au milieu ; 4 petites taches noires en dedans, et quelques taches blanches en dehors ; bordure rousse ; reflet bleu dans le mâle.

2.es *aîles..* — Mêmes teintes ; bandes jaunâtres au milieu ; une rangée de taches noires, terminée par une tache oculaire, accompagnée en-dehors d'une bande rousse.

DESSOUS

1.res *aîles.* — Brun-olivâtre ; taches lactées en-dehors, et 4 noires en-dedans ; teinte grise vers le bord externe.

2.es *aîles..* — Gris cendré ; bande blanchâtre au milieu, se perdant en-dehors, dans une teinte brune ou verdâtre ; tache oculaire, à la suite de quelques taches grises peu saillantes.

Chenille épineuse, noirâtre, avec des raies transversales jaunes. En Mai, allées de Boutaut, Bègles, les Queyries.

Ce papillon est remarquable par sa couleur changeante ; propriété fort belle, qu'il possède à un plus haut degré qu'aucun autre lépidoptère, même étranger. C'est, sans doute, de la disposition des écailles colorantes que dépendent ces reflets ; mais il n'est possible de rien apercevoir à l'œil nu.

Espèce Secondaire.

L'ILIE (*N. Ilia*).

Elle ne diffère de la Clytie que par des teintes plus foncées en-dessus et plus tranchantes en-dessous.

4. L'ATALANTE (*N. Atalanta*).

|.............................|

DESSUS..	1.res *ailes*.	— Moitié bleu foncé, moitié brun ; les deux teintes séparées par une bande rouge-ponceau ; quelques taches blanches sur le bleu.
	2.es *ailes*..	— Brun-foncé, bordure rouge-ponceau, avec quatre points noirs.
DESSOUS	1.res *ailes*.	—Bleu foncé ; plusieurs taches éparses de diverses couleurs : blanches, grises, bleu-clair, ponceau, jaunes.
	2.es *ailes*..	— Vert bronzé ; une tache jaune sur le bord antérieur et à l'opposite une autre tache rougeâtre ; traits noirs en tous sens ; une marque en chiffres arabes (98) peu apparente.

Chenille épineuse, verdâtre, avec une ligne jaune en long de chaque côté : sur le saule (*salix alba*).

Chrysalide anguleuse, noirâtre, avec des points dorés.

La nymphale Atalante vole de Mai en Septembre ; on la trouve presque par-tout, et particulièrement dans les lieux plantés de saules.

5. LA BELLE-DAME (*N. Cardui*).

|.........................|

DESSUS..

1.res *aîles*. — Fauves ; noires vers l'angle supérieur ; la partie noire tachée de blanc ; la partie fauve tachée de noir.

2.es *aîles*.. — Fauves ; brunes en dedans ; quelques taches noires au milieu ; une rangée de taches noires sur le bord.

DESSOUS

1.res *aîles*. — Rose à la base, dégénérant en aurore et en jaune de dedans en dehors ; brunes en avant avec les taches blanches et noires.

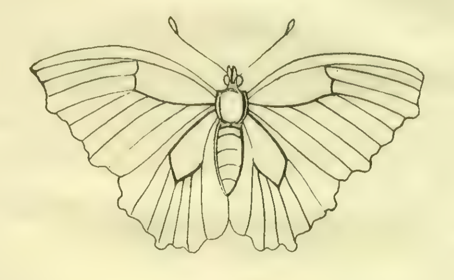
2.es *aîles*.. — Brunes, marbrées de blanc ; quatre taches oculaires inégales, bleues et noires, entourées d'un cercle jaune, et accompagnées en-dehors d'une suite de petites taches rhomboïdes.

Chenille épineuse, brune, avec des lignes jaunâtres, interrompues : sur le chardon étoilé.

Chrysalide renfermée dans une coque semblable à celle que font certaines araignées. Elle est grise et parsemée de points dorés.

De Mai en Septembre et par-tout, sur les chardons, dans les chemins.

LEPIDOPTERES. Diurnes



Genre. *Vanesse.*

GENRE VANESSE.

Caractères Distinctifs.

Palpes alongés, nus, deux fois plus longs que la tête; aîles découpées en angles saillans.

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Les Vanesses ont les aîles découpées en angles saillans, fortement nervées; ordinairement velues vers le corps; les secondes embrassent le dessous du ventre, et forment une gouttière dans laquelle il est reçu. Les palpes sont alongés, peu comprimés, velus, rapprochés à leur extrémité de manière à figurer un bec.

Il n'y a que quatre pattes qui servent à la marche. Les deux antérieures n'y sont point propres : ce ne sont que des moignons qui s'appliquent de chaque côté du corselet, à-peu-près comme une palatine. Au dernier article des pattes ambulatoires, on voit un ergot double bien prononcé; toutes les pattes sont velues.

Les chenilles sont toutes épineuses, à seize pattes; la plupart vivent isolément.

Les chrysalides ont deux pointes ou cornes sur la tête; elles sont anguleuses, semées ordinairement de taches d'or : suspendues par la queue, la tête en bas.

Les papillons ont un vol rapide; ils planent; on les trouve, en général, dans les lieux humides et plantés de saules.

---

1. L'ANTIOPE (*V. Antiopa*).

morio

|. . . . .|

DESSUS..

- *1.res ailes.* — Brun chocolat; bordure jaune ou blanche; rangée de taches bleues le long de la bordure; deux taches jaunes sur le bord antérieur.
- *2.es ailes..* — Brun chocolat; bordure jaune ou blanche, rangée de taches bleues le long de la bordure.

DESSOUS

- *2.es ailes.* — Gris de fer, hâchuré de noir; bordure jaune pâle, tachée de brun et de gris: une ou deux taches jaunes sur le bord antérieur.
- *1.res ailes.* — Gris de fer, hâchuré de noir; bordure jaune pâle, tachée de brun et de gris.

Chenille épineuse, noire, taches rouges; elle vit en société sur les saules, et se tient à la cîme de ces arbres.

Chrysalide noirâtre, avec des point bleus et ferrugineux.

On la trouve presque toute l'année dans les lieux plantés de saules, à Bègles, aux allées de Boutaut.

2. L'IO (*V. Io*). le paon du jour

|...........................|

DESSUS..
- 1.res *aîles.* — Brun canelle ; bordure vert-d'olive ; tache oculaire bleue, noire et jaune, sur le bord antérieur, près de l'angle supérieur ; au-dessous de cette tache deux ou trois points blanchâtres : sur le bord antérieur une teinte noire avec une tache jaune.
- 2.es *aîles..* — Brun canelle au milieu ; vert-d'olive au bord postérieur; et en avant, grande tache oculaire, noire et bleue, entourée d'un cercle jaune.

DESSOUS
- 1.res *aîles.* — Brun foncé, hâchuré de noir.
- 2.es *aîles..* — Gris foncé, hâchuré de noir.

Chenille épineuse, noire, points blancs perlés : elle vit en société sur l'ortie et sur le houblon.

Chrysalide vert-brun ; taches dorées.

A Bouliac, en Mai, Juillet et Août.

Ce beau papillon est rare aux environs de Bordeaux ; mais comme sa chenille vit en société, et que le papillon qui vole pesamment, ne s'écarte guère du lieu de sa naissance, on le prend en assez grand nombre, quand on a le bonheur de le rencontrer.

La chenille est aussi remarquable que le papillon : on l'a nommée chenille à bandes de perles, à cause de ses taches blanches. Malheureusement elle est piquée souvent par quelque mouche (1) qui dépose dans son corps un de ses œufs. L'œuf de la mouche éclot : sa larve se nourrit de la chenille même, et sort pleine de vie de son cadavre expirant.

(1) *Un ichneumon.*

3. LE C. BLANC (*V. Gamma*).

|.......................|

DESSUS..
- 1.res *aîles*. — Fauves ; taches noires sur le bord antérieur ; deux plus grandes carrées ; une double en dedans.
- 2.es *aîles*.. — Fauves, taches noires et brunes, irrégulièrement dispersées.

DESSOUS
- 1.res *aîles*. — Brun, plus ou moins foncé ; bande irrégulière, large, grise, tirant sur le brun ; quelques teintes vertes.
- 2.es *aîles*.. — Mêmes teintes ; un trait blanc en forme de la lettre G.

Les aîles sont profondément découpées, commme déchirées ; le fond de la teinte du dessous des aîles est si différent d'un sexe à l'autre, qu'on serait tenté d'en faire deux espèces distinctes.

Chenille épineuse, rougeâtre ou brune, avec une bande blanche, sur la moitié postérieure de son corps ; deux touffes de poil en manière d'oreilles : elle est appelée *chenille Bedeau :* sur l'ortie.

Chrysalide rose, avec des points dorés : elle représente assez grossièrement un masque de satyre. — Dans les bois humides, dès le mois de Mars.

4. LA GRANDE TORTUE (*V. Polychloros*).

|..................................|

DESSUS..
- 1.res *aîles.* — Fauves; taches noires, dont trois carrées, entières, sur le bord antérieur, entre lesquelles une teinte jaunâtre; bordure noire tachée de bleu.
- 2.es *aîles..* — Fauves, une tache noire en avant; bordure noire tachée de bleu.

DESSOUS
- 1.res *aîles.* — Nuancées et tachetées de brun, à diverses teintes, plus foncées en dedans; même bordure qu'en-dessus.
- 2.es *aîles..* — Mêmes teintes : un point blanc au milieu.

Chenille épineuse, grise : les épines sont jaunâtres. Elle vit d'abord en société, et s'isole ensuite.

Chrysalide grise, points dorés.

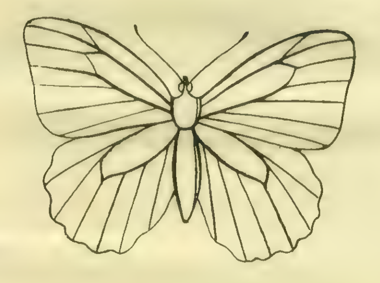
Dans les lieux plantés de saules ; aux allées Boutaut : on trouve communément les chrysalides attachées aux murailles.

Espèce Secondaire.

LA PETITE TORTUE (*V. Urticæ*).

Ce papillon est plus petit que le précédent ; mais il lui ressemble beaucoup ; il a la même forme et les mêmes habitudes ; les couleurs sont plus vives ; il n'a pas de points blancs au milieu des secondes aîles, et la moitié de ces deux aîles est noirâtre en dessous.

LEPIDOPTERES. Diurnes.



Genre. *Argynne.*

GENRE ARGYNNE.

Caractères Distinctifs.

Palpes alongés, épais, velus; secondes aîles arrondies, ayant en-dessous des taches nacrées. La couleur fauve domine.

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Les premières aîles des argynnes sont légérement concaves sur le bord externe ou supérieur, dans quelques espèces. Les secondes se replient sous l'abdomen, et l'embrassent en forme de canal: elles ont des taches nacrées en-dessous.

Les antennes finissent brusquement par un bouton ovale ou en toupie: les palpes sont alongés, velus, un peu écartés à leur extrémité, légérement aplatis dans leur largeur. Quatre pattes ambulatoires: les deux antérieures en moignons et figurant la palatine; c'est-à-dire, appliquées obliquement de chaque côté de la poitrine.

Les chenilles sont épineuses avec deux épines plus longues sur le cou : elles ne vivent pas en société.

La chrysalide est anguleuse, avec deux cornes ou pointes sur la tête : elle est suspendue par la queue, la tête en bas.

Les argynnes ont le vol plane, et ne se reposent que peu de tems. On les trouve, pour la plupart, dans les bois, sur les lieux élevés.

Elles paraissent de Juillet en Août.

---

1. LA PAPHIA (*A. Paphia*).

DESSUS..

- 1.res *aîles*. —Rousses ; quatre ou cinq traits noirs en long dans le milieu (1); sur le devant, quelques traits noirs, irréguliers, imitant assez bien des caractères orientaux ; en-dehors une double rangée de taches noires, arrondies, écartées.
- 2.es *aîles*.. — Rousses ; une ou deux raies noires ondulées au milieu ; des poils roux en-dedans ; une double rangée de taches noires arrondies sur la partie externe.

DESSOUS

- 1.res *aîles*. — Jaune obscur ; une teinte verdâtre vers l'angle supérieur ; taches et traits noirs.
- 2.es *aîles*.. — Vert-cuivré brillant ; au milieu une bande transversale plus foncée, bornée en dedans par une bande argentée interrompue, en-dehors, par une teinte argentée, semée de taches vert-cuivré ; deux autres bandes argentées en-dedans.

Chenille épineuse ; deux plus élevées sur le cou ; fauves, avec des lignes longitudinales jaunes : elle vit sur la ronce, dans les buissons ; on la trouve rarement.

Chrysalide grise, bosselée, tachée d'or.

Cette argynne vole en Juillet et Août, à Léognan, Pessac, Mérignac. — Rare.

Espèce Secondaire.

LA PANDORE (*Cynara. Fab.*).

Le dessus des quatre aîles est verdâtre. Même disposition dans les taches et traits noirs, si ce n'est que les traits

(1) Quelquefois ces traits sont remplacés par des taches.

en long sont moins marqués et les taches rondes plus rapprochées.

Le dessous des secondes aîles a une teinte rose, sur lesquelles les taches noires sont très-saillantes.

Cette belle espèce est très-rare aux environs de Bordeaux ; elle nous vient du Languedoc et de l'Italie.

---

2. L'AGLAÉ (*A. Aglaia*).

|................................|

DESSUS..	1.res *aîles.*	— Rousses, tachées de noir, en traits irréguliers au milieu et en-dedans; une rangée de taches rondes, distinctes, en-dehors; bordure en festons noirs. La concavité du bord extérieur est très-peu marquée.
	2.es *aîles..*	— Même forme; même disposition de taches; elles sont moins nombreuses.
DESSOUS	1.res *aîles.*	— Fauves, tachées de noir irrégulièrement; quelques taches nacrées, souvent peu distinctes à l'angle supérieur, et le long du bord externe.
	2.es *aîles..*	— Verdâtres; taches nacrées formant un groupe en-dedans; une bande transversale au milieu; une bande festonnée en-dehors.

Chenille épineuse, noire, avec des taches rousses carrées : elle vit sur la violette.

Chrysalide rousse, ondée de brun; bosselée : elle paraît en Juillet et Août, le long des bois, près des ruisseaux, à Pessac, à Léognan. — Rare.

---

3. LA LATHONE (*A. Lathona*).

|.....................|

DESSUS..	1.res *aîles.*	— Rousses, tachées de noir velouté : les taches sont arrondies au milieu et en-dehors, carrées sur le devant : la concavité du bord externe bien marquée.
	2.es *aîles..*	— Même fond ; presque toutes les taches arrondies ; velues en dedans, poils jaune-verdâtre.
DESSOUS	1.res *aîles.*	— Jaune obscur ; taches noires peu saillantes ; une vers l'origine de l'aîle, jaune au milieu ; quelques points nacrés sur l'angle supérieur.
	2.es *aîles..*	— Jaune obscur, presque couvert de plaques nacrées ; une bande transversale ferrugineuse (rouille de fer), semée de points nacrés.

Chenille épineuse, brune, avec une ligne blanche sur le dos. Sur la violette.

Chrysalide grise et verte, tachée d'or : pointes émoussées.

Le long des bois, sur les chemins, à Mérignac, Pessac, Léognan ; de Juin en Août : commun.

4. LA DIA (*A. Dia*). la violette

|.................|

DESSUS..

1.res *aîles.* — Fauve, marbré de noir; une rangée de taches noires vers le bord externe, et pour bordure, une autre rangée de taches noires entre deux lignes noires : les aîles sont plus alongées que dans les autres espèces.

2.es *aîles..* — Fauve, marbré de noir; une rangée de taches noires vers le bord externe, et pour bordure, une rangée de demi-cercles noirs.

DESSOUS

1.res *aîles.* — Fauve-jaunâtre, marbré de noir; l'extrémité de l'aîle ferrugineuse, avec un point argenté.

2.es *aîles..* — Rouge lie de vin, avec des nuages blanchâtres ou roses, et ferrugineux. Un groupe de plaques nacrées, triangulaires, alternant avec les taches jaunes. Vers le bord, une rangée de points noirâtres, et une autre en bordure de taches argentées ou nacrées.

Chenille grise, avec des épines blanches et rougeâtres alternativement : elle vit sur la violette.

Chrysalide jaunâtre, ponctuée de noir.

Le papillon paraît de Juillet en Septembre, à Mérignac, Léognan, dans les bois élevés et humides.

Espèce Secondaire.

LA SELÈNÉ (*A. Selène*).

Un peu plus grand que le précédent : on le distingue,

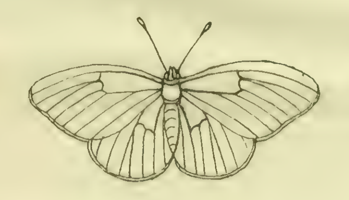
1.° A un point noir bien marqué, entouré d'un cercle

noir, vers la base de chaque aîle en-dessus.

2.° En-dessus, les taches nacrées sont un peu plus grandes; une de plus, en triangle alongé vers l'angle anal. Teinte purpurine moins étendue.

3.° La bordure des deux aîles en-dessus, est formée d'une suite de petits cercles noirs.

LEPIDOPTERES. Diurnes.



Genre. *Damier.*

GENRE DAMIER.

(Mélitœa Fab.).

CARACTÈRES DISTINCTIFS.

Palpes avancés à-peu-près de la longueur de la tête ; un peu écartés, comprimés, velus ; 1.res *aîles alongées en-dehors ;* 2.es *arrondies ; les unes et les autres tachées en forme d'échiquier, ou damier.*

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Nous n'avons séparé ces diurnes du genre précédent, auquel ils appartiennent, que parce qu'ils n'ont pas la même coupe d'aîles. Il y a bien quelques autres différences, qui ont suffi à Fabricius pour séparer les damiers des autres genres, et les réunir sous le nom de *Melitœa ;* mais nous reconnaissons, avec M. Latreille, que cette division n'est pas assez bien marquée. Il faut donc voir, pour les caractères génériques des

damiers, ceux des Argynnes. Nous dirons seulement ici, 1.° que les chenilles des damiers sont plutôt velues qu'épineuses; leurs poils, très-roides à la vérité, sont disposés sur des tubercules de la peau : elles n'ont pas sur le cou, comme celle des argynnes, deux épines plus grandes que les autres.

2.° Les couleurs et le dessin des aîles sont assez uniformes, pour qu'on ait regardé ces papillons comme des variétés les uns des autres (Geoffroy). Ce sont des raies noires qui, s'entre-croisant de différentes manières sur un fond de couleur fauve, forment de petits carrés, et comme une figure d'échiquier, ou damier : de là est venu le nom du genre.

1. LA PHOEBÉ (*M. Phœbe*).

|. . . . .|

DESSUS..	1.res *aîles*.	— Brun foncé, semé d'un grand nombre de taches fauves ; les unes pâles, les autres plus foncées, et toutes rangées d'avant en arrière. Les taches qui approchent de plus près le bord extérieur, sont en demi-lune, et ce bord est cilié de blanc.
	2.es *aîles*..	— Mêmes teintes, même dessin.
DESSOUS	1.res *aîles*.	— Fauve-jaunâtre, avec quelques traits noirs, formant dans le milieu une ligne transversale, entre-coupée, brisée; l'extrémité des aîles est jaune-serin, avec quelques lignes noires, arquées.
	2.es *aîles*..	— Jaune-serin, avec deux bandes fauves d'avant en arrière : la plus intérieure est très-irrégulière ; l'extérieure est formée par une série de taches rouges, sanguines, rondes, renfermées dans des lignes semi-ovales, en forme d'arceaux, qui s'appuient au-dehors sur une rangée d'autres lignes noires, aussi en forme d'arceaux : on voit enfin une ligne noire, ondée, qui ressort sur le fond jaune, le long du bord postérieur.

Dans les femelles, les couleurs fauves dominent davantage.

La *chenille* est noire, avec des points blancs de chaque côté : elle vit sur la centaurée scabieuse.

Le *papillon* paraît en Juin et mois suivans ; dans les prairies.

2. L'ATHALIE (*M. Athalia*).

|. . . . .|

DESSUS..

1.res *aîles.* — Fauve-rougeâtre ou jaunâtre, traversées de lignes noires, qui les coupent en trois rangées de taches carrées, d'autant plus petites qu'elles sont plus près du bord extérieur. Ces trois rangées n'occupent que la moitié extérieure, et la plus large de l'aîle; la moitié intérieure est confusément nuancée de fauve et de raies noires.

2.es *aîles..* — Même fond; il n'y a que deux rangées bien distinctes. La bordure de l'une et de l'autre aîles est noire, avec une frange blanche.

DESSOUS

1.res *aîles.* — Fauve pâle, semé en-dedans de traits et de taches noirs un peu jaunâtres à l'extrémité, avec une rangée de lignes semi-lunaires vers le bord.

2.es *aîles..* — Bordure jaune-serin, avec une double ligne noire; l'une desquelles est ondée : cette bordure est bornée en-dedans par une suite de lignes demi-ovales, en forme d'arceau, qui la sépare d'une bande couleur rouge de sang, formée d'une suite de taches rondes, entourées d'une ligne noire en arceau; au milieu de l'aîle, une bande jaune-serin, divisée en huit parties, quelquefois doubles, par des lignes noires qui correspondent aux nervures de l'aîle. La moitié intérieure est irrégulièrement variée de fauve, et de taches plus ou moins jaunes.

Il y a de grands rapports entre ce papillon et le précédent: les taches semi-lunaires du dessus des aîles, caractérisent le premier; les huit parties de la bande jaune du dessous des secondes aîles, distinguent le second.

La *chenille* est noire, avec deux lignes de petits points blancs sur chaque anneau: elle vit sur le platane.

La *chrysalide* est gris-brunâtre, avec des marques noires sur l'envelóppe des aîles, des points noirs et rougeâtres sur la partie postérieure.

Le papillon paraît en Juin, dans les prairies.

Espèce Secondaire.

LA PYRONIE.

Cette espèce secondaire est fort rare aux environs de Bordeaux: elle n'a que très-peu de noir sur les aîles; elle est presqu'entièrement d'un fauve-rougeâtre.

On trouve plusieurs autres variétés, que l'on reconnaîtra aisément, en les comparant avec l'espèce principale.

3. LA PARTHÉNIE (*M. Parthenia*).

|. . . . .|

DESSUS..
- 1.res *aîles.* — Fauve; réseau noir en lignes déliées, qui suivent les nervures; une ligne transversale, brisée au milieu, les autres peu distinctes; en-dedans de cette ligne, un petit ovale noir, fauve au centre; bordures noires, avec une rangée de points fauves en-dedans, et une frange blanche, ponctuée de noir.
- 2.es *aîles..* — Fauve; réseau noir, délié, dans le sens des nervures; une ligne transversale, peu marquée au milieu; même bordure que les premières.

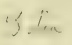
DESSOUS
- 1.res *aîles.* — Jaune-fauve; peu de noir; trois points en ligne transversale, rapprochés et bien marqués.
- 2.es *aîles..* — Taches jaunes, sur un fond fauve, disposées comme celles de l'Athalie, à cela près que la bande du milieu est faite d'une double rangée.

Le dessus de ce papillon ressemble beaucoup à celui de l'Athalie.

La *chenille* est noire, épineuse, ponctuée légérement de blanc; velue entre les épines : on la trouve sur le plantain.

Le papillon est assez rare aux environs de Bordeaux; dans les près.

4. LA CINXIA (*M. Cinxia*).



|.....................|

DESSUS..
1.res *aîles.* — Fauve-jaunâtre, rayé de noir en forme de réseaux.
2.es *aîles..* — Même disposition des teintes; une rangée de points noirs, entourés de fauve, au milieu d'un carré noir. Il y en a cinq ordinairement, quelquefois deux.

DESSOUS
1.res *aîles.* — Fauve; très-peu de taches noires; l'extrémité jaune-verdâtre.
2.es *aîles..* — Jaune-verdâtre, entre-coupé par deux bandes fauves; l'une antérieure plus courte, plus arquée, plus irrégulière; l'autre postérieure, partagée par des lignes noires en six et sept cases carrées, au milieu desquelles on voit un point noir. Cette seconde bande est terminée vers le corps par une tache jaune, au milieu de laquelle un petit cercle noir.

Chenille noire, avec des rangées de points blancs entre les anneaux et de chaque côté : elle vit en société sur le plantain lancéolé, la véronique, etc.

La *chrysalide* est noire, avec des points gris sur les anneaux du ventre, et quelques taches fauves, saillantes sur les côtés.

Le papillon paraît en Mai, dans les prairies et dans les bois.

Il y a plusieurs variétés pour la grandeur et pour le fond de la teinte, qui est quelquefois presque noire.

5. L'ARTÉMISE (*M. Artemisia*).

|.....................|

DESSUS..	1.res *aîles*.	— Fauve-rougeâtre, avec des bandes transversales noires et jaunâtres, et deux taches d'un fauve plus tranchant, bordées d'une ligne noire.
	2.es *aîles*..	— Fauve-rougeâtre, gris-noir vers le corps, traversées au milieu par une bande jaunâtre, entre-coupée, plus ou moins saillante, bordée d'une suite de taches jaunâtres, en demi-cercle, et d'une double ligne noire entre la bordure et la bande jaunâtre; sur un fond fauve, on voit une rangée de petits points noirs bien détachés : il y en a ordinairement six.
DESSOUS	1.res *aîles*.	— Fauve rayé et taché de jaune d'ocre.
	2.es *aîles*..	— Fauve; vers le corps, quatre, cinq ou six taches anguleuses, irrégulières, jaunâtres; au milieu, une bande jaunâtre, quelquefois délayée; la bordure jaunâtre, avec deux lignes noires très-déliées; sur le fond fauve, les six points noirs du dessus, mais plus saillans et entourés d'une auréole jaunâtre.

Chenille noire, avec trois rangées longitudinales de points blancs. Les épines noires, les pattes rougeâtres. Elle passe l'hiver dans une toile : on la trouve sur la scabieuse, sur le plantain lancéolé.

Chrysalide d'un blanc verdâtre, avec des points noirs et des taches jaunes.

Il y a des variétés.

6. LA DIDYME (*M. Didyma*).

|.....................|

DESSUS..	1.res *aîles*.	— Fauve-rouge; taches noires éparses, formant néanmoins deux rangées en manière de bordure.
	2.es *aîles*..	— Mêmes teintes, même dessin.
DESSOUS	1.res *aîles*.	— Fauve-jaunâtre; un peu de jaune à l'extrémité; points noirs épars.
	2.es *aîles*..	--Trois bandes jaunes, en travers, sur un fond rougeâtre : la plus intérieure, courte, irrégulière, est plutôt une tache; la moyenne est plus large en avant qu'en arrière, coudée au milieu, et se prolonge en arrière avec l'intérieure; enfin, l'extérieure est en bordure, ponctuée de noir, et bordée en-dedans par une suite de demi-cercles noirs.

Chenille bleuâtre, avec les épines jaunes ou fauves; des bandes noires en travers; la tête fauve, avec une ligne noire sur le milieu : elle vit sur diverses espèces de plantains et de véroniques.

La *chrysalide* est grisâtre, ramassée, ponctuée de fauve et de noir.

Le papillon paraît en Juin : on le trouve sur la côte de Cenon et ailleurs. Il plane, et paraît plus brillant en volant que lorsqu'il est posé.

Il y a plusieurs variétés pour la grandeur et pour les teintes. On en trouve une qui est presque noire.

7. LA LUCINE (*M. Lucina*).

|. . . . .|

DESSUS..	1.res *aîles*.	— Brun-foncé, taché de fauve-jaunâtre. Dans les taches fauves, qui sont près du bord, il y a un trait anguleux noir.
	2.es *aîles*..	— Brun-foncé; trois ou quatre traits fauves au milieu; une rangée de taches fauves oculaires vers le bord postérieur.
DESSOUS	1.res *aîles*.	— Variées de jaunâtre, de blanc et de noirâtre, sur un fond brun-clair.
	2.es *aîles*..	— Fond fauve; quelques taches blanches qui se touchent; vers le bord, une rangée de points oculaires fauves.

La *chenille* n'est pas connue.

Le papillon est rare.

De Juin en Avril; Mérignac.

LEPIDOPTERES. Diurnes



Genre. *Satyre.*

GENRE SATYRE.

Caractères Distinctifs.

Palpes très-velus, peu alongés; aîles arrondies : les secondes ondées sur le bord postérieur.

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Les Satyres sont, pour la plupart, de moyenne grandeur; leurs aîles sont entières, peu alongées; les secondes ondées sur le bord postérieur; droites et concaves au bord interne, de manière à former une gouttière qui embrasse l'abdomen par-dessous.

Les palpes sont comprimés, très-velus, s'avançant au-delà de la tête.

Les antennes terminées en bouton avoïde; ils ne marchent que sur quatre pattes; les deux antérieures sont courtes, tronquées, velues, appliquées en palatine de chaque côté du cou. Les

pattes ambulatoires (celles qui servent à la marche) sont garnies d'une paire de crochets.

Les chenilles sont en général rases, avec une espèce de queue : elles vivent sur le gazon, et ordinairement isolées.

Les chrysalides sont nues, anguleuses, avec deux pointes ou cornes sur la tête; suspendues par la queue, la tête en bas.

Les Satyres planent peu et volent en zig-zag; quelques espèces montent aux murailles et aux arbres en marchant; ce qui leur a fait donner le nom de grimpans ou maçons.

Ils habitent en général les bois; d'où leur est venu le nom de Satyres; si ce n'est plutôt de ce que les angles de leurs chrysalides figurent assez grossièrement le nez, le menton et les cornes d'un visage grotesque.

---

1. L'HERMIONE (*S. Hermione*).

|.....................................|

DESSUS..	1.res *aîles.*	— Brun foncé; une tache oculaire vers l'angle supérieur, et une autre tache ronde, plus petite, sur une bande blanchâtre.
	2.es *aîles..*	— Brunes; une large bande blanche au milieu : elle est plus marquée que celle des premières aîles.
DESSOUS	1.res *aîles.*	— Brunes; une large bande blanchâtre, avec une tache oculaire noire; bordure grise.
	2.es *aîles..*	— Gris-d'écorce; la moitié postérieure plus claire que l'antérieure : elles sont séparées par une teinte noire en ligne brisée; bordure grise; un point oculaire.

Chenille rase, grise, avec une ligne noire sur le dos.

Le papillon est le plus grand des satyres : on le trouve en Juin et Juillet; sur la côte de Lormont, à Bouliac : il vole mal, mais assez haut, et plane parfois, sur-tout le mâle.

2. LE PHOEDRE (*S. Phoedra*).

|.................................|

DESSUS.. { 1.res *aîles*. — Brunes ; avec deux taches oculaires bleues et noires presqu'au milieu de l'aîle, l'une au-dessus de l'autre.
2.es *aîles*.. — Mêmes couleurs ; une tache oculaire bleue et noire, plus petite que sur les premières aîles.

DESSOUS { 1.res *aîles*. — Comme en-dessus. Les taches oculaires ont une auréole brun-clair.
2.es *aîles*.. — Brunes ; bande grisâtre au milieu, accompagnée, en-dehors, d'une teinte plus foncée, qui se termine par un petit point oculaire.

Chenille grise, avec deux lignes de taches noires sur le dos : on la trouve sur l'avoine (*avena elatior*).

Le satyre Phœdre paraît en Juin et Juillet, à Mérignac, dans les bois de pins. — Rare.

C'est de tous les diurnes le plus facile à prendre, parce qu'il a le vol très-lourd. A peine s'élève-t-il au-dessus du gazon qui lui a servi de berceau, et dans toute sa vie il ne sort guères d'un cercle de cent pas de diamètre.

3. LE SÉMÉLÉ (*S. Semele*).

|..........................|

DESSUS..
- 1.res *aîles*. — Brunes ; au milieu quatre taches jaunes, inégalement alongées, mais parallèlement. Deux taches oculaires noires, prunelle blanche. (Dans l'un des deux sexes, ces aîles sont entièrement brunes).
- 2.es *aîles*.. — Brunes ; avec des taches fauves triangulaires près du bord externe ; un point oculaire ; frange blanche.

DESSOUS
- 1.res *aîles*. — Ferrugineuses en-dedans ; une large bande jaune au milieu, portant deux taches oculaires ; bordure grise.
- 2.es *aîles*.. — Couleur d'écorce ; un point oculaire.

Chenille ....

Le *papillon* habite les bois ; à Pessac, Mérignac.

Il paraît en Juillet, et il est assez commun. Son attitude est singulière : dès qu'il est posé, il ferme ses aîles, rentre les premières sous les secondes, et se couche contre le tronc d'arbre, sur lequel il s'est arrêté ; et il a bien ses raisons pour s'arranger ainsi : comme ses secondes aîles sont de la même couleur que l'écorce, on ne le voit pas ; permis à chacun de se sauver comme il peut.

Espèce Secondaire.

L'ARÉTHUSE (*S. Arethusa*).

Il est un peu moins grand que le Sémélé, et on le confond aisément avec ce papillon. Mais 1.° les taches jaunâtres du dessus des aîles sont plus grandes sur les premières que sur les secondes; 2.° le dessous des premières aîles est presqu'entièrement fauve, avec une seule tache oculaire, accompagnée d'un point blanc.

4. LE BRISÉIS (*S. Briseis*).

|..............................|

DESSUS..	1.res *aîles.*	— Brunes ; taches serin, alongées et parallèles au milieu. Deux points blancs, chacun au centre d'une tache noirâtre.
	2.es *aîles..*	— Brunes ; une nuance jaune-serin au milieu.
DESSOUS	1.res *aîles.*	— Jaune peu foncé ; deux taches noirâtres arrondies ; deux autres irrégulières sur le bord antérieur ; bordure grise.
	2.es *aîles..*	— Gris d'écorce ; deux taches brunes endedans ; une bande plus foncée au milieu.

Chenille ....

Le Briséis paraît en Juin et Juillet : on le trouve sur la côte de Lormont ; il est assez rare.

Ce papillon a de grandes analogies avec le Sémélé et le Faune.

5. LE FAUNE (*S. Fauna*).

. . . .

DESSUS..	1.res *aîles.*	— Brun très-foncé ; deux points blancs presqu'au milieu, entre deux taches noires.
	2.es *aîles..*	— Brun très-foncé ; vers le bord, une rangée de points blancs, terminée par une tache noire.
DESSOUS	1.res *aîles.*	— Gris-brun ; quelques taches blanches ; deux points blancs, entre deux taches oculaires entourées d'un cercle jaune.
	2.es *aîles..*	— Grisâtres ; une nuance plus claire au milieu, bornée en-dedans par une ligne brisée noire, et accompagnée en-dehors d'une rangée de quatre points blancs.

Le *papillon* est assez rare : on le trouve sur un chemin qui va de Lormont à Pompignac ; il a le port et toutes les allures du Sémélé.

6. L'HISPULE (*S. Hispula*).

|.........................|

DESSUS..
- 1.res *aîles*. — Brunes ; une teinte fauve au milieu, avec une tache oculaire à prunelle blanche.
- 2.es *aîles*.. — Brunes, un peu plus claires au milieu.

DESSOUS
- 1.res *aîles*. — Une bande jaunâtre au milieu avec une tache oculaire noire ; teinte ferrugineuse en-dedans ; bordure gris-brun.
- 2.es *aîles*.. — Gris-brun ; bande grisâtre au milieu, plus large en avant qu'en arrière.

L'un des deux sexes a le dessus des 1.res aîles entièrement brun, ainsi que le dessous des secondes ; celles-ci ont encore, en-dessous et au milieu, un point noir. On en a fait une espèce qu'on a nommée *Corydon*.

Chenille velue, verte, avec une ligne blanche de chaque côté : elle vit sur le gazon.

Ce n'est guère qu'en Juin et Juillet, quand les ronces fleurissent, que les Hispules paraissent ; ils sont fort communs. Quand ce papillon se pose, il se couche presque de côté. — Il y a des variétés nombreuses.

7. L'AMARILLIS (*S. Piloselloe*).

|..................|

DESSUS..	1.res *aîles.*	— Fauves ; deux points blancs dans une tache noire , bordure brune : le mâle a une teinte brune au milieu de l'aîle.
	2.es *aîles.*	— Brunes ; fauves au milieu.
DESSOUS	1.res *aîles.*	— Comme en-dessus ; bordure moins foncée.
	2.es *aîles..*	— Brun d'argile ; teintes jaunâtres au milieu , et trois points blancs sur une teinte plus foncée que la dominante.

Chenille verte , rayée de blanc , avec la tête brune : on la trouve sur le plantain , la piloselle.

Le *papillon* paraît en Mai ; il n'est pas rare ; il habite les bois.

8. LE TRISTAN (*S. Hyperanthus*).

|· ·|

DESSUS..
1.res *aîles*. — Brunes ; trois taches oculaires noires, avec un cercle jaune, sur la même ligne, presqu'au milieu.
2.es *aîles*.. — Même fond ; deux taches, dont une seule a un point blanc au milieu.

DESSOUS
1.res *aîles*. — Brun plus clair qu'en-dessus ; deux taches oculaires et une troisième noire sur la même ligne.
2.es *aîles*.. — Même teinte dominante ; cinq taches oculaires, rangées sur une ligne courbe et partagées en deux groupes.

Chenille velue, cendrée : elle vit sur le gazon ; on la trouve rarement.

Le *papillon* n'est pas très-rare : on en a pris à Mérignac, à Léognan, à Tresse, en assez grande quantité ; il faut se garder de le confondre avec l'Hispule, car il a le même port et il habite les mêmes lieux.

Je ne sais pourquoi on a nommé ce papillon *Hyperanthus* (sur les fleurs) ; je ne l'ai jamais vu posé sur des fleurs ; j'ai mieux aimé l'appeler, comme Geoffroy, du nom de Tristan, qui représente assez bien ses couleurs rembrunies.

9. LE MÉGÈRE (*S. Megoera*).

|.......................|

DESSUS..
- 1.res *aîles.* —Fauves ; teinte brune en-dedans; raie brune, brisée, au milieu; une tache oculaire noire à prunelle blanche, près de l'angle supérieur; bordure brune.
- 2.es *aîles..* — Brunes ; bandes fauves, avec deux taches oculaires, et un point noir près du bord.

DESSOUS
- 1.res *aîles.* — Comme en-dessus ; bordure grisâtre ; une teinte et un cercle jaunâtre autour de la tache oculaire.
- 2.es *aîles..* — Gris-marbré ; six ou sept taches oculaires formées de trois ou quatre cercles concentriques, alternativement jaunes et noirs.

Chenille un peu velue, verdâtre : elle se nourrit de graminées, et sur-tout de celui qu'on appelle *gramen poa.*

Les aspérités de la *chrysalide* forment une figure grotesque ; ce qui avait fait donner au papillon le nom de Satyre.

Le S. Mégère est très-commun dans les bois, dans les jardins, sur les chemins ; il paraît en Avril et en Juillet ; on le trouve encore en Septembre, et il passe quelquefois l'hiver. Quand sa robe est neuve, elle est assez jolie.

Il court beaucoup, et il aime à se reposer sur la terre ou sur des pierres.

Espèce Secondaire.

LE MŒRE (*S. Moera*).

Cette espèce est plus grande que la précédente, mais moins commune.

Le dessus des aîles est presqu'entièrement brun.

10. LE MÉONE (*S. Meona. Hubn*).

|.......................|

DESSUS..
1.res *aîles*. — Brun-foncé, parsemé de taches rousses; une tache oculaire noire, à prunelle blanche, près de l'angle supérieur. Le bord externe de ces aîles est légérement échancré.
2.es *aîles*.. — Mêmes teintes; trois taches oculaires dans une teinte fauve transversale.

DESSOUS
1.res *aîles*. — Fauve-clair, nuancé de brun, sur-tout en-dehors; tache oculaire blanche et noire.
2.es *aîles*. — Diverses teintes de brun-jaunâtre, avec un reflet de cuivre rouge; quelques points blancs peu apparens en lignes transversales.

Chenille rase, verte, rayée de blanc.

Chrysalide courte, verte.

Dans les haies, le long des chemins; de Mai en Septembre. — Très-commun.

Ce papillon, qu'on a pris pour l'Égœrie de Linnœus, en est bien différent, s'il faut s'en rapporter aux figures d'Hubner: c'est Geoffroy qui a fait cette erreur; notre *Mœone* est son *Tircis*, et il fait rapporter le Tircis à l'Égerie de Linnœus.

11. LE CÉPHALE (*S. Arcanius*).

|.................|

DESSUS..
- 1.res *aîles*. — Fauves; bordure noire.
- 2.es *aîles*.. — Brunes; un trait fauve sur l'angle postérieur (anal). (Elles ne sont pas ondées comme celles des autres satyres).

DESSOUS
- 1.res *aîles*. — Rousses; un point oculaire, près d'une petite teinte jaune; une ligne dorée en bordure.
- 2.es *aîles*.. — Fauves; grandes taches serin au milieu; cinq points oculaires, dont trois ensemble au bas de la tache serin, et un plus grand et plus marqué, isolé, à l'extrémité antérieure de cette même tache.

Chenille verte, avec une ligne jaunâtre de chaque côté. Sur le gazon.

Le *papillon* paraît en Juillet, en Août; à Mérignac, Pessac, dans les bois (*).

12. LE PROCRIS (*S. Nephele*).

|..............|

DESSUS..	1.res *aîles*..	— Rousses ; un point noir près de l'angle supérieur.
	2.es *aîles*..	— Mêmes teintes dominantes.
DESSOUS	1.res *aîles*..	— Rousses ; un point oculaire ; bordure brune.
	2.es *aîles*..	— Brunes, plus foncées à la base ; une rangée de petits points blancs au milieu, et une tache irrégulière jaune-clair.

Chenille verdâtre, avec une ligne blanc-sale le long du dos : elle vit sur le cynossum cristatum.

Le *papillon* paraît en Mai et tout le reste de l'année. Il est assez commun ; mais comme il ressemble assez au vol à quelques espèces de *polyommates*, il intrigue beaucoup les chasseurs inexpérimentés, et les fait courir long-tems pour peu de chose, car il n'est guère plus beau que rare.

13. LA GALATHÉE (*S. Galathea*).

|· ·|

DESSUS..
- 1.res *aîles*. — Serin pâle; taches noires, carrées, nombreuses; nervures noires.
- 2.es *aîles*.. — Mêmes teintes; trois taches presqu'oculaires dans la femelle.

DESSOUS
- 1.res *aîles*. — Blanches, variées de noir; une tache oculaire sur l'angle supérieur.
- 2.es *aîles*.. — Blanches, un peu jaunes; cinq ou six taches oculaires en deux groupes. Les aîles de la femelle ont une teinte ferrugineuse : on serait tenté de la prendre pour une variété.

Il paraît à la fin de Juin, ou dans les premiers jours de Juillet : on peut le regarder comme l'avant-coureur de quelques espèces rares, telles que le Paphia, l'Aglaé, le Phædre, etc., qui paraissent peu de tems après.

Il y a plusieurs variétés : la plus remarquable est celle dans laquelle les taches noires dominent sur le dessus des aîles; elle est assez rare.

LÉPIDOPTÈRES. Diurnes.



Genre. *Piéride.*

GENRE PIÉRIDE.

Caractères Distinctifs.

Palpes d'un tiers moins longs que la tête, peu comprimés; aîles entières et arrondies: le blanc y domine.

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Les Piérides ont les aîles entières, arrondies, larges, et elles sont en général de moyenne grandeur. Les secondes aîles se prolongent sous le ventre, mais sans former de gouttière, et sans échancrure: les antennes sont en massue; les palpes, cylindriques, avec le dernier article alongé; ils marchent sur leurs six pattes, dont le dernier article est garni d'une paire d'ergots.

Les chenilles ne vivent pas en société, pour la plupart des espèces; mais on en trouve un assez grand nombre dans le même lieu: elles sont à-peu-près rases.

Les chrysalides sont nues, suspendues par le milieu du corps, verdâtres, terminées en pointes sur la tête.

Les papillons de ce genre paraissent deux fois dans l'année, en Mars et en Juillet, et vivent assez long-tems : ils volent en zig-zag.

Les Piérides correspondent au cinquième paragraphe des Hexapodes de Geoffroy.

---

1. LE GRAND-CHOU (*P. Brassicæ*).

|............................|

DESSUS..	1.res *aîles*.	— Blanches ; noires à l'extrémité ; deux taches noires : ces taches ne se trouvent que dans la femelle.
	2.es *aîles*..	— Blanches ; une seule tache noire.
DESSOUS	1.res *aîles*.	— Blanches ; deux taches noires.
	2.es *aîles*..	— Jaune-clair, ponctué de vert.

Chenille rase, gris-cendré ; trois bandes jaunes ; points noirs de chacun desquels sort un poil ; sur les choux et autres crucifères.

Chrysalide verdâtre ; points noirs.

Deux fois l'année. — Très-commun.

Espèce Secondaire.

LE PETIT-CHOU (*P. Rapae*).

|.........................|

Il ne diffère du précédent qu'en ce qu'il est plus petit, et que la tache noire des premières aîles est moins foncée.

Ce n'est pourtant pas le même papillon, et tous les entomologistes les ont bien distingués l'un de l'autre.

La différence est dans la chenille. Celle du Petit-Chou est verte, avec une bande plus pâle : elle vit sur la rave (Brasica rapa), quoiqu'on la trouve quelquefois sur le chou : elle y fait peu de dégât, et c'est dans l'intérieur de la plante qu'elle vit ; d'où lui vient le nom que les jardiniers lui donnent quelque part (ver de cœur).

2. LE VEINÉ-DE-VERT (*P. Napi*).

|.....................|

DESSUS..	1.res *aîles*.	— Blanches, noires à l'extrémité ; deux points noirs ; nervures marquées en gris.
	2.es *aîles*..	— Blanches ; quelques nervures marquées en gris.
DESSOUS	1.res *aîles*.	— Blanches, avec deux points noirs.
	2.es *aîles*..	— Blanches ; nervures vertes.

Chenille vert foncé ; points noirs ; quelques petits tubercules blancs en forme de verrues ; quelques poils : sur le navet, le réséda.

Chrysalide verte, ponctuée de jaune ; quelques points noirs sur le dos.

Le *papillon* paraît deux fois l'année ; dans les prairies, le long des bois ; à Tresse, Mérignac, etc.

3. L'AURORE (*P. Cardamines*).

|.....................|

DESSUS.. { 1.res *aîles*. — Blanches; bordure noire, grande tache aurore sur l'angle supérieur.
2.es *aîles*.. — Blanches.

DESSOUS { 1.res *aîles*. — Mêmes teintes qu'en-dessus.
2.es *aîles*.. — Marbrées de vert et de blanc.
(La femelle n'a point la tache aurore.)

Chenille verte, rase; une raie blanche de chaque côté: sur le cresson (*cardamine impatiens*), le chou sauvage (*Brassica campestris*).

Chrysalide verte et jaune, alongée en fuseau: dans les bois, dans les prés, en Avril et en Mai; à Mérignac, Pessac, Bruges, etc.

L'Aurore, un des plus élégans papillons de nos contrées, est un des premiers qui paraisse, et il annonce le retour de la belle-saison; ainsi c'est à plus d'un titre qu'on peut l'appeler *Aurore*, et nous avons mieux aimé lui conserver ce nom, qui est, je crois, de Geoffroy, que celui de Piéride du cresson.

4. LE DAPLICIDE (*P. Daplicides*).

|·························|

DESSUS..	1.res *aîles*.	— Blanches, marbrées de noir, sur-tout à l'extrémité.
	2.es *aîles*..	— Blanc-sale, verdâtre, marbré de noir vers le bord (dans la femelle).
DESSOUS	1.res *aîles*.	— Blanches, marbrées de vert à l'extrémité; une tache noire carrée.
	2.es *aîles*..	— Marbrées de vert.

Chenille bleu-foncé, rayé de jaune et ponctuée de noir; tête verte, avec des taches jaunes : sur les choux; la gaude (*Reseda lutea*), etc.

Chrysalide verte ou cendrée.

Dans les prairies; deux fois l'année; à Pessac, etc. — Assez commun.

Il faut de l'attention pour ne pas confondre ce papillon avec la femelle de l'Aurore. Ce qui distingue celle-ci, c'est que le noir de l'extrémité de ses premières aîles en-dessus, n'est pas marbré.

Il a plusieurs variétés ou espèces secondaires. On en a fait, je crois, une du mâle (qui n'a point de taches sur les aîles inférieures en-dessus), sous le nom d'*Ausonie*.

Une autre appelée *Bellicide*, qui ne diffère de l'espèce que par sa taille; elle est plus petite : c'est à-peu-près la même qu'Hubner a nommée *Chloricide*. Elle est dans notre collection, sous le nom de Daplicide.

Une troisième appelée *Belia*, est la plus belle et la plus

rare de toutes. Toute la partie blanche du dessoûs des aîles est nacrée ; le dessus des inférieures est sans taches ; à cela près, la disposition des taches est la même que dans l'espèce principale.

Du reste, le papillon que nous donnons ici sous le nom de Daplicide, est le chou marbré de vert de Geoffroy.

---

5. LE BLANC-DE-LAIT (*P. Sinapis*).

|• • • • • • • • • • • • • • • • • • •|

DESSUS.. { 1.res *aîles*. — Blanches ; une tache noire à l'extrémité ; oblongues.
2.es *aîles*.. — Blanches, oblongues.

DESSOUS { 1.res *aîles*. — Blanches.
2.es *aîles*.. — Blanc-nébuleux.

Chenille verte ; une ligne jaune de chaque côté : sur la moutarde, la gesse, le lotier (*lotus corniculatus*).

Chrysalide verdâtre ; quelques traits fauves ; alongée en fuseau.

Deux fois l'année ; dans les prairies, à Pessac, etc.

Le Blanc-de-Lait n'est pas brillant ; mais il ne laisse pas que de plaire par la coupe dégagée de ses aîles, la délicatesse de son corps, sa légéreté, sa blancheur élégante. C'est ainsi que, dans ses œuvres les plus simples, la main du Créateur se fait toujours admirer.

Comme les aîles de ce papillon sont fort grandes, en proportion de son corps, il ne les meut qu'avec peine et vole mal. Ce vol incertain et timide, sa faiblesse, la robe sans tache dont il est revêtu, en font un emblême touchant de l'innocence..... et dans le vrai, ni lui, ni sa chenille n'ont jamais fait aucun mal.

---

5. LE GAZÉ (*P. Cratoegi*).

|· ·|

DESSUS.. { 1.res *aîles*. — Blanches ; nervures noires.
2.es *aîles*.. — *idem*....

DESSOUS { 1.res *aîles*. — Blanches ; nervures noires.
2.es *aîles*.. — Jaune-clair ; nervures noires.

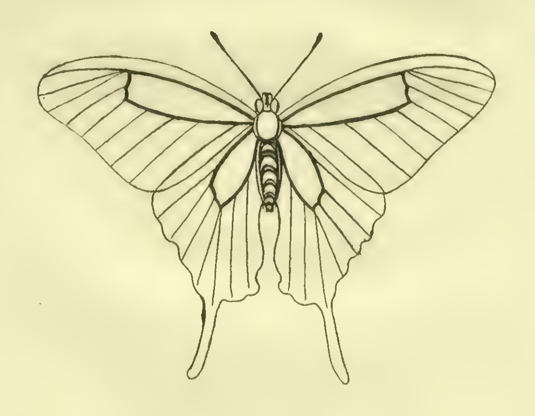
Chenille velue, poils gris, trois bandes noires : sur l'aubépine, le prunier sauvage, le cerisier.

Chrysalide jaune ou blanche.

En Juillet, à Pessac, etc.

N. B. Le papillon n'est pas rare dans nos contrées, mais dans le Nord de l'Europe, il est encore plus commun. Pallas rapporte que, dans certains cantons de la Pologne, on en voit voler en si grand nombre, qu'on les prendrait de loin pour des flocons de neige (*).

LEPIDOPTERES. Diurnes



Genre. *Chevalier.*

GENRE CHEVALIER.

Caractères Distinctifs.

Palpes courts et à peine saillans; deuxièmes aîles échancrées au bord interne, avec une queue sur le bord postérieur.

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Les Chevaliers ont les aîles grandes, entières; les secondes sont échancrées du côté du ventre. Ce sont les plus grands des diurnes; et de là sans-doute leur est venu le nom de Chevaliers (*equites*), que leur a donné Linné.

Ils ont les antennes en massue, et terminées par un bouton alongé; les palpes inférieurs très-courts; six jambes également propres à la marche, garnies de deux épines au dernier article.

Leurs chenilles vivent isolément; elles sont rases, munies d'un tentacule (*Voy.* Podalyre

3.me PARTIE). Les chrysalides sont anguleuses, et terminées en une seule pointe du côté de la tête; elles sont attachées par la queue et par un lien autour de leur corps. Quant à la manœuvre que fait la chenille pour se mettre dans cette position, *Voy.* encore *Podalyre*, 3.e partie.

Les Chevaliers ne paraissent qu'une fois l'année; il ne demeurent guère plus de quinze jours en chrysalide.

Ils habitent les prairies, et volent quelquefois assez haut en planant.

---

1. LE MACHAON (*E. Machaon*).

|......................|(1)

DESSUS.

1.res ailes. — Jaunes; nervures noires; trois taches noires sur le bord antérieur; teinte noire ponctuée de jaune dans la partie interne; bordure noire, interrompue dans toute sa longueur par une suite de taches jaunes.

2.es ailes. — Jaunes; nervures noires; teinte noire ponctuée de jaune sur le bord interne; bande noire transversale, portant une suite de taches bleues, ponctuées, terminées en-dedans par une tache oculaire ferrugineuse; bordure formée d'une suite de taches jaunes, bordées de noir; queue noire et jaune.

DESSOUS

1.res ailes. — Mêmes teintes, mais de beaucoup plus faibles.

2.es ailes. — Mêmes teintes; deux taches ferrugineuses au milieu.

Chenille rase, verte, annelée de noir-velouté; chaque anneau taché d'une couleur de rouille : sur le fenouil, la rôtte.

Chrysalide verte; une bande jaune de chaque côté : ce papillon paraît en Juin et en Août; on le trouve presque par-tout, mais en petit nombre.

(1) Demi-longueur de l'insecte, les aîles étendues.

2. LE PODALYRE (*E. Podalyrus*).

|........................| (1)

DESSUS..
- 1.res *aîles.* — Jaunes; raies noires transversales, alternativement longues et courtes; bordure noire.
- 2.es *aîles..* — Jaunes; deux raies noires d'avant en arrière. Dans la partie postérieure, teinte noire, ponctuée de jaune, avec quatre taches bleues, en croissant; sur le bord interne, une tache oculaire noire, bleue et ferrugineuse.

DESSOUS
- 1.res *aîles.* — Mêmes teintes qu'en-dessus, mais moins marquées.
- 2.es *aîles..* — *Idem.*

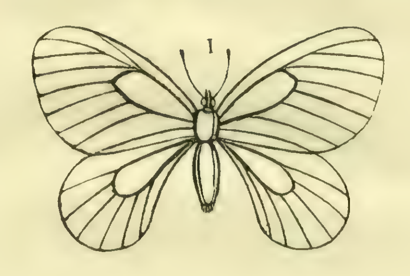
Chenille rase, vert-tendre; lignes blanchâtres le long du dos; quelques points rouges de chaque côté.

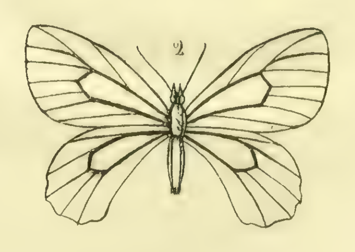
Chrysalide jaunâtre, ponctuée de brun, avec deux petites cornes sur la tête.

Il paraît aux mêmes époques que le précédent: on le trouve dans les mêmes lieux: dans les prairies, sur les chemins bordés de chardons. (*)

(1) Demi-longueur de l'insecte, les aîles étendues.

LEPIDOPTÈRES. Diurnes





Genres. 1. *Parnassien*. 2. *Thaïs*.

GENRE PARNASSIEN.

Caractères Distinctifs.

Palpes avancés de la longueur de la tête, écartés; deuxièmes aîles échancrées au bord interne.

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Les Parnassiens ont les aîles larges; les premières alongées, les secondes évasées, un peu transparentes sur le bord; le corps un peu gros, velu; les antennes courtes, terminées brusquement en bouton alongé; les palpes inférieurs cylindriques, avancés, à trois articles distincts. Les jambes sont garnies d'une paire d'ergots, et à l'extrémité du ventre de la femelle, on trouve une poche cornée qui renferme les œufs.

F

Les chenilles vivent solitairement; elles ont seize pattes; sous leur cou, entre le deuxième et le troisième anneau, on voit s'élever, quand on les irrite, une tentacule rétractile, ainsi que dans les chenilles du genre précédent.

Les chrysalides sont peu anguleuses, ramassées; elles ne sont pas suspendues comme celles de la plupart des diurnes; mais renfermées entre deux ou trois feuilles, que la chenille a réunies au moyen de quelques fils de soie.

On ne trouve, aux environs de Bordeaux, aucun papillon de ce genre. Ils ne sont pas rares dans les Alpes, dans les Pyrénées et dans quelques autres pays montagneux de la France.

---

1. L'APOLLON (*P. Apollo*).

|. . . . .|

DESSUS..	1.res *aîles*.	— Blanches, transparentes et grisâtres vers le bord; cinq taches noires inégales.
	2.es *aîles*..	— Blanches; deux taches oculaires rouges, bordées de noir; grisâtres vers le bord interne.
DESSOUS	1.res *aîles*.	— Comme en-dessus.
	2.es *aîles*..	— Six taches rouges, dont deux correspondent à celles du dessus, et trois le long du bord interne, sur une bande de points gris.

La *chenille* est noir-velouté, demi-velue, tachée de fauve; sa tête est petite : elle vit sur l'orpin; sa *chrysalide* est bleuâtre, ponctuée de gris, avec des points rouges de chaque côté.

On voit paraître ce beau papillon sur nos montagnes (1), vers le mois de Mai ou Juin : il vole mal et on le prend aisément; et s'il a mérité le nom d'Apollon, par sa constance à se tenir sur les hauts lieux, il n'en est guère digne à bien d'autres égards.

Il y a deux espèces fort approchantes, sous le nom de Phœbé et de Mnémosine : elles se trouvent à-peu-près dans les mêmes lieux, et présentent les mêmes caractères génériques.

(1) Les Pyrénées, les Cevennes.

GENRE THAIS *.

Caractères Distinctifs.

Palpes alongés, en pointe, à trois articles distincts : antennes terminées par un bouton un peu recourbé; secondes aîles, concaves au bord interne, dentelées au bord postérieur.

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Les Thaïs, genre très-voisin de celui des Parnassiens, ont la même forme d'aîles; ces papillons sont de grandeur moyenne; ils ont les premières aîles alongées et entières, les secondes dentelées, et à bord concave du côté du ventre, qu'elles n'embrassent pas en dessous comme dans plusieurs des genres précédens.

Leurs antennes sont un peu recourbées à l'extrémité. Les palpes alongés et pointus, à trois

* La figure du genre est avec celle du parnassien.

articles, c'est-à-dire, formés de trois parties distinctes. Les pattes sont au nombre de six qui servent toutes à la marche.

Les chenilles sont épineuses ou demi-épineuses. Elles attachent leurs chrysalides par le milieu du corps.

On trouve les Thaïs dans les parties méridionales de l'Europe. Il n'y en a point aux environs de Paris, ni de Bordeaux. Elles aiment les lieux montagneux. Les espèces en sont peu nombreuses.

---

1. LA MÉDESICASTE (*T. Medesicaste*).

|.......................|

DESSUS.

1.res *aîles.* — Jaunes; nervures noires. Quatre bandes noires, parallèles, sur la partie antérieure; elles ne s'étendent que jusqu'au milieu de l'aîle : la première, en dedans, est noire; la seconde, rouge et noire; la troisième, noire; la quatrième, noire, avec deux ou trois taches rouges. Il y a encore deux taches rouges sur des teintes noires, une sur la base de l'aîle, l'autre sur la partie postérieure. Sur le bord externe, les nervures sont coupées par deux bandes noires, en bordure, dont la plus extérieure est festonnée.

2.es *aîles.* — Jaunes, nervures noires. Une tache noire, triangulaire, au milieu, entourée de jaune. Une tache rouge sur la base, accompagnée en arrière d'une teinte noire. Quelques petites taches éparses entre les nervures, dans le milieu. Dans la partie postérieure, d'abord une rangée demi-circulaire de cinq taches rouges; ensuite, sur le bord, une double ligne noire en feston. (Ce dernier caractère est un de ceux qui distinguent la Médesicaste de la Rumina).

DESSOUS.

1.res *aîles.* — Mêmes teintes qu'en dessus : les taches rouges plus grandes, les noires moins marquées.

DESSOUS — 2.es *aîles*.. — Mêmes dessins qu'en dessus; les taches rouges moins saillantes; entre les deux lignes noires festonnées, on remarque une ligne rose, et les parties jaunes de toute l'aîle ont un reflet argenté plus ou moins brillant.

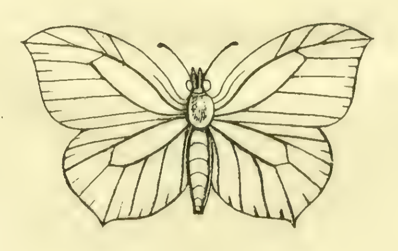
La *Chenille* ne m'est pas connue; mais elle doit ressembler à celle de la Thaïs Rumina, qui est jaune, avec des points noirs, sur deux lignes longitudinales fauves; et une rangée d'épines rougeâtres, velues le long du dos. Elle vit sur l'*Aristotoche, clematite* (ou sur la *rouge*).

On trouve ce papillon assez fréquemment aux environs de Montpellier, et dans d'autres endroits de la France méridionale. Il n'y en a point aux environs de Bordeaux. Il vole lourdement, et se laisse aisément prendre.

La Médesicaste n'est qu'une espèce secondaire de la Rumina, très-voisine elle-même de l'Hypsipyle; ni l'une ni l'autre de ces dernières ne se trouvent en France.

LEPIDOPTERES. Diurnes





Genre. *Coliade.*

GENRE COLIADE.

Caractères Distinctifs.

Palpes très-comprimés, peu avancés ; antennes en massue ; aîles entières, terminées en pointes recourbées, presqu'entièrement jaunes.

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Les Coliades sont de grandeur moyenne. Leurs aîles sont très-entières ; les secondes aîles se rejoignent sous l'abdomen, sans se creuser en gouttière. Elles ont les palpes très-comprimés, avec le dernier article court : les antennes courtes, un peu recourbées en dehors, grossissant insensiblement de la base à l'extrémité, en forme de massue ; six pattes ambulatoires, garnies d'un crochet simple.

Les chenilles sont rases (excepté celle du

citron). Les chrysalides attachées par le milieu du corps.

Les papillons volent en zig-zag, vîte et fort long-tems. Il y en a qui paraissent dès le mois de Mars, et tous volent encore en Septembre et Octobre. On les trouve dans les prairies.

---

1. L'ÉDUSE (*C. Edusa*).

|.....................|

DESSUS..	1.res *aîles.*	— Jaune-souci, bordé de noir.
	2.es *aîles..*	— Mêmes teintes; le jaune est moins foncé. La femelle a des taches jaunes sur la bordure.
DESSOUS	1.res *aîles.*	— Jaunes; quelques points noirs.
	2.es *aîles..*	— Jaunes; un point argenté.

Chenille vert foncé; taches fauves; points bleus; sur le trèfle de chèvre (Cytisus Autriacus).

Chrysalide verte; raies jaunes de chaque côté. Dans les prairies; en Juin et jusqu'en Septembre.

Il vole avec une grande rapidité et long-tems; mais il ne va guère dans les bois. On le trouve ordinairement assez frais.

Espèce Secondaire.

L'HÉLICE (*P. R.*)

Plus petite : d'une teinte plus pâle; des taches jaunes sur la bordure noire, comme dans la femelle de l'Éduse.

On la trouve à Monferrant, Tresse, Lormont.

2. L'HYALE (*C. Hyale*).

|.......................|

DESSUS..	1.res *aîles.*	— Jaune-citron, bordées de noir; un point noir au milieu.
	2.es *aîles..*	— Jaune-citron; un point fauve; petite bordure noire.
DESSOUS	1.res *aîles.*	— Jaune-citron; un point noir.
	2.es *aîles..*	— Jaune plus foncé : un point argenté, au milieu : les unes et les autres sont bordées d'une ligne violette, avec une rangée de point fauves.

Chenille vert velouté : des points noirs aux anneaux. Sur la coronille; vers la fin de l'été; dans les prairies et dans les chemins; à Tresse, Pompignac, etc.

3. LE CITRON (*C. Rhamni*).

|..........................|

DESSUS.. 1.res *aîles.* — Jaune-citron, dans le mâle; jaune-verdâtre dans la femelle; un point orangé au milieu.
2.es *aîles..* — Mêmes couleurs.

DESSOUS 1.res *aîles.* 2.es *aîles..* — Mêmes teintes qu'en-dessus; plus foncées.

Chenille verte, avec une ligne jaune de chaque côté; une rangée d'épines ou écailles de couleur bleue, le long du dos. Elle paraît renflée par le milieu: sur le nerprun et la bourdaine.

Chrysalide verte et jaune, avec une tache rougeâtre de chaque côté; elle a sous le ventre une espèce de poche, où sont logées les aîles.

Le Citron paraît dès les premiers beaux jours de Février, et une 2.me fois en Juillet. Dans les prairies; à Gradignan, etc.

Un entomologiste Allemand, le docteur Leach, a réuni, sous le nom générique de *Gonoptérices,* plusieurs papillons de la forme de notre Citron: la Cléopâtre qui se trouve en Provence, et la Mærule, de la Jamaïque. *Gonoptérice,* signifie aîles anguleuses.

Indépendamment de la forme de ses aîles, cet insecte offre plusieurs singularités qui l'éloigneraient naturellement de tous les genres dans lesquels on a voulu le classer: nous avons vu que sa chenille est demi-épineuse, renflée; quand elle veut se mettre en chrysalide, elle tapisse de soie une feuille; s'attache par le milieu du corps, comme font la plupart des diurnes; mais au lieu de se suspendre la tête en bas, elle relève sa partie antérieure, et demeure deux ou trois jours avant de changer de peau; le papillon vit longtems, et quelquefois il passe l'hyver.



LEPIDOPTERES. Diurnes.



Genre. *Polyommates.*

1re Section *Petits porte-queues.*

GENRE POLYOMMATE.

I.re *SECTION.*

PETITS PORTE-QUEUES.

Caractères Distinctifs.

Palpes nus à leur extrémité ; deuxièmes aîles s'avançant sous le ventre , triangulaires , avec une petite queue à l'angle anal ; une ou plusieurs lignes transversales dessous les secondes aîles.

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Les petits Porte-Queues ont les secondes aîles prolongées en queue , plus ou moins, comme les lépidoptères du genre chevalier ; mais il n'ont pas comme eux les premières aîles alongées en dehors ; les secondes aîles ne s'avancent pas sous le ventre. Ils ont six pieds égaux

avec une double épine, à peine visible, à leur dernier article. Les antennes sont droites, en massue; les palpes ont trois articles distincts dont le dernier est nu.

Les chenilles ont seize pattes : mais elles sont raccourcies, comme ramassées; on leur a donné, à cause de leur forme, le nom de chenilles *cloportes*. Dès qu'on les touche, elles se laissent tomber, et se roulent sur elles-mêmes.

Les chrysalides sont suspendues par le milieu du corps, attachées par la queue, nues, sans aspérités, par quoi elles diffèrent de presque toutes les chrysalides des diurnes.

Les petits Porte-Queues ne paraissent guère qu'une fois l'année, en Juillet; on les trouve sur les lisières des bois. Ils ne vivent pas longtems; volent en zig-zag.

Les lépidoptères de la 1.re section de ce genre, diffèrent de ceux de la seconde, les *Polyommates Argus*, non-seulement par la forme et par le dessin de leurs deuxièmes aîles, mais aussi par leurs palpes inférieurs, qui sont plus alongés.

---

1. LE BOULEAU (*P. Betulæ*).

|......................|

DESSUS..	1.res *aîles*.	— Brun foncé ; grande tache jaune-rougeâtre (dans le mâle).
	2.es *aîles*..	— Brun foncé.
DESSOUS	1.res *aîles*.	— Argile ; un peu rougeâtre ; une demi-bande bordée de blanc d'un côté, un point brun.
	2.es *aîles*..	— Même fond ; une bande brune, bordée de blanc argentin.

Chenille et *Chrysalide* (Voyez caractère du genre).

La *chenille* est verte, avec deux raies blanches sur le dos, et des lignes obliques sur les côtés ; elle se trouve sur le Bouleau.

Le papillon paraît en Juillet ; à Pompignac, etc. Il plane quelquefois ; c'est le plus grand de ce genre ; on ne le rencontre pas fréquemment.

2. LA TACHE AURORE (*P. Ilicis*).

|.................|

DESSUS..
- 1.res *aîles*. — Brunes; avec une tache aurore, traversée par quatre nervures dans le mâle.
- 2.es *aîles*.. — Brunes; une tache aurore vers l'angle postérieur.

DESSOUS
- 1.res *aîles*. — Brunes; plus claires et plus brillantes qu'en dessus, avec une raie blanche.
- 2.es *aîles*.. — Brun-brillant; avec une raie blanche en zig-zag, et une rangée de petites taches aurores, dont la dernière sur l'origine de la queue, est accompagnée d'une tache bleue peu distincte; une ligne blanche le long du bord.

La *Chenille* est brune, un peu velue; assez commune en certains endroits; elle habite l'orme et le prunier, et attache quelquefois sa chrysalide contre les murs.

Il paraît en Juillet; ne se conserve pas long-tems; c'est peut-être de tous les papillons celui dont le vol est le plus déréglé. Comme il est d'une couleur un peu sombre, on le perd aisément de vue, d'autant plus qu'il aime les bois, les buissons.

Ce petit papillon est commun; on le confond aisément avec une espèce secondaire que voici, et qui est rare.

Espèce Secondaire.

PRUNELIER (*P. Pruni*).

Les deuxièmes aîles ont en dessus une bande fauve, près du bord postérieur, accompagnée d'une courte bande bleue peu distincte.

Les premières aîles ont en dessous trois taches fauves, avec un point noir au milieu.

Les deuxièmes aîles en dessous, ont, au lieu de tache, une bande fauve accompagnée en dedans de points noirs.

2.e *Espèce Secondaire.*

LE CHATAIGNIER (*Æsculi.*)

Le dessus des premières aîles dans le mâle est d'un brun qui s'éclaircit au milieu et vers les bords.

Le dessous des premières aîles n'a pas de ligne blanche dans la femelle.

Le dessous des secondes, dans le mâle, est ponctué de bleu à la base de l'aîle (vers le corps).

Il est rare; dans les bois de châtaigniers.

Dans tous ces papillons, les femelles ont le dessus des aîles entièrement brun.

---

3. LE BÉTIQUE (*P. Bæticus*).

|.................|

DESSUS..	1.res *aîles*.	— Bleu foncé.
	2.es *aîles*..	— Un point noir.
DESSOUS	1.res *aîles*.	— Fauve très-clair, raie blanc-sale.
	2.es *aîles*..	— Tache blanchâtre; un point oculaire noir, entouré d'un demi cercle argenté.

Chenille et Chrysalide (Voyez les caractères du genre).

La *Chenille* vit sur le bagnaudier (*colotea*); elle s'introduit dans les siliques de cet arbrisseau, et le ronge.

Le papillon paraît en Août, et ne s'écarte pas des lieux de sa naissance. J'en ai observé une famille qui était née sur un bagnaudier, dans un jardin à Bordeaux, et qui s'en éloignait si peu, que tous les jours on en voyait voler quelqu'un autour de cet arbre. J'en ai pris plusieurs, mais je n'ai trouvé aucun *Cendré*, ou porte-queue à bande fauve; ce qui lève tout doute sur la conjecture de Geoffroi, (voyez ci-après *Cendré*). On trouve assez fréquemment ce joli papillon dans les jardins qui ont des bagnaudiers ou d'autres arbrisseaux à siliques.

Espèce Secondaire.

LE TELICAN (*P. Telicanus. Hubn.*).

Point de tache blanchâtre, parmi les raies, des aîles inférieures, en dehors.

Cette espèce est rare. On la trouve dans les bruyères.

4. LE CENDRÉ (*P. Quercus*).

DESSUS..	1.res *aîles.*	— Bleu foncé, au milieu ; bande transversale bleu-de-ciel (dans les mâles).
	2.es *aîles..*	— Brunes.
DESSOUS	1.res *aîles.*	— Gris-cendré ; avec une ligne courbe, blanche.
	2.es *aîles..*	— Gris cendré ; avec deux points oculaires à côté de la petite queue.

Chenille et *Chrysalide* (Voyez les caractères du genre).

La *Chenille* vit sur le chêne.

Il paraît en Juin, et il est assez rare. On le voit voltiger sur les arbres, le long des bois et des haies. Il a peu d'apparence.

Geoffroi demande si ce porte-queue, qu'il appelle porte-queue à une bande blanche, ne serait pas le même insecte que le précédent (le Bétique) son porte-queue bleu strié). Il conjecture que les différences entre les deux papillons tiennent au sexe. Nous croyons pouvoir assurer que ce sont deux espèces bien distinctes. (Voyez Bétique).

5. LE VERT (*P. Rubi*).

|. . . . .|

DESSUS..	1.res *aîles.*	— Brunes ; avec une petite tache blanchâtre près du bord intérieur.
	2.es *aîles..*	— Entièrement brunes.
DESSOUS	1.res *aîles.*	— Vertes ; avec une petite ligne transversale.
	2.es *aîles..*	— Vertes ; avec une petite ligne blanchâtre, interrompue.

La *Chenille* est verte, variée de jaune ; tête noire ; elle vit sur la ronce.

Le *Papillon* paraît en Juillet ; on le trouve à Pessac, dans les Landes, à Tresse ; sur les buissons, sur les haies : quand il vole, il échappe facilement à la vue : du reste, au goût de tous les amateurs, il est fort joli, et ce qui est remarquable, le seul des diurnes à qui l'agréable couleur de la verdure ait été prodiguée : en outre, il est très-leste, vif, gracieusement découpé ; et quand il se pose il ouvre très-peu ses aîles, de sorte qu'on ne voit que leur surface verte, ou plutôt, qu'on ne la voit pas, parce qu'elle se confond avec le feuillage.

LEPIDOPTERES Diurnes



Genre *Polyommates*

2me Section *Argus*

GENRE POLYOMMATE.

2.e *SECTION.*

ARGUS.

Caractères Distinctifs.

Palpes nus à leur extrémité; aîles arrondies; les secondes sans queue, semées en dessous d'un grand nombre de points. Ils sont petits.

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Les Argus ont les aîles arrondies, très-entières, garnies d'une frange blanche, et ils sont tous de petite taille. Leurs secondes aîles n'ont point de prolongement; elles s'avancent sous le ventre sans former un canal. Les palpes sont courts, ils ont le dernier article nu; il y a six pattes égales, dont les crochets en ergots du dernier article sont très-peu saillans.

Les Chenilles ont seize pattes ; leur corps se termine par deux pointes, en forme de queue fourchue. Elles ont été nommées en général Chenilles *Cloportes*, à cause de leur ressemblance avec l'animal de ce nom. Comme lui, quand on les touche, elles se laissent tomber et se roulent sur elles-mêmes.

Les Chrysalides sont suspendues par le milieu du corps ; elles n'ont point d'aspérités, comme celles de la plupart des autres Diurnes, et comme toutes les Chrysalides qui se suspendent de cette manière.

Les Argus habitent les prairies. On les voit dès le mois de Mai, et avec les premières fleurs, et on les voit en Septembre avec les dernières, fidèles et dignes compagnons de ces ornemens de nos campagnes.

Ils volent pour la plupart en zig-zag, mais ni long-tems, ni haut.

---

1. L'ADONIS (*P. Adonis*).

|..............|

DESSUS..	1.res *aîles*.	— Azur-brillant ; bordure noire ; frange blanche.
	2.es *aîles*..	— (La femelle est brune).
DESSOUS	1.res *aîles*.	— Gris-bleu semé de points noirs, en double rangée sur le bord.
	2.es *aîles*..	— Même fond ; points noirs, et nuages ferrugineux.

La *Chenille* est légérement velue, verte, avec une ligne brune sur le dos. La tête et les pattes antérieures noires. Elle vit sur le genêt, etc : côte de Florac, Bouliac, etc.

Il ne faut pas confondre ce joli Papillon avec l'Alexis (espèce secondaire); il est facile de s'y méprendre, et quelquefois on ne les distingue pas au vol. L'Adonis est moins commun que l'Alexis, et plus beau. *

Espèces Secondaires.

1. L'ALEXIS.

Un peu plus petit ; le bleu du dessus des aîles est plus violet qu'argenté ; la frange moins marquée.

2. L'HYLAS.

D'un bleu moins luisant que l'Alexis ; un trait noir en dessus, sur le milieu de chaque aîle. Le mâle est fort petit.

3. LAGESTE.

Plus petit ; la couleur du dessous des aîles plus foncée, les taches sont moins denses.

4. LE CERONUS.

Il est aussi grand que l'Ageste.

Les deux aîles ont en dessus, le long du bord postérieur, six ou sept taches blanches et fauves, ou entièrement blanches. Ce joli papillon est rare : on le trouve à Pessac.

2. ARGUS (*P. Argus*).

|. . . . .|

DESSUS..	1.res *aîles.*	— Bleues; plus foncées sur les bords; quelques points noirs, irrégulièrement parsemés. (Le fond est brun dans la femelle).
	2.es *aîles..*	— Mêmes teintes; les points sont blancs.
DESSOUS	1.res *aîles.* / 2.es *aîles..*	— Gris-Bleu, semé de points noirs; bordure fauve, avec une double ligne de points noirs.

De Juin en Septembre ; dans les prairies. Commun. *

Espèce Secondaire.

L'ŒGON.

Le dessus est d'un bleu plus foncé dans le mâle ; la femelle a quelques taches jaunes triangulaires, près du bord postérieur des secondes aîles, en dessus. Le dessous est plus rembruni.

3. L'ARGIOLE (*A. Argiolus*).

| .... |

DESSUS.. { 1.res *aîles.* / 2.es *aîles..* } — Brun ou bleu, dans l'un des deux sexes.

DESSOUS { 1.res *aîles.* / 2.es *aîles..* } — Gris-cendré ; semé de points noirs.

On trouve ce Papillon en assez grand nombre sur les côtes de Bouliac et Florac ; dès le mois de Mai.

Espèce Secondaire.

LE DAMŒTE.

Il est plus petit que l'Argiole, et sur les secondes aîles, en dessous, il porte une tache cuivrée assez brillante.

4. L'ACIS (*P. Acis*).

|...........|

DESSUS.. { 1.res *aîles*. — Bleu-foncé ; clair au centre.
2.es *aîles*.. — Mêmes teintes.

DESSOUS { 1.res *aîles*. 2.es *aîles*.. } — Gris-bleu clair ; semé de points noirs.

Je ne crois pas qu'il y ait, dans la nature, de teinte plus délicate que celle de ce Papillon. On a de la peine à le suivre des yeux quand il vole ; sa couleur se confond avec la transparence des airs.

L'Acis est assez rare. Il vole haut, autour des arbres peu élevés.

Espèces Secondaires.

LE TIRÉSIAS.

Le dessus des aîles est entièrement bleu-pâle et violet. Les secondes ont une petite queue sur le bord postérieur.... Dans les bois.

L'AMYNTHAS.

Les secondes aîles sont gris-cendré en dessous ; elles ont aussi une petite queue.

5. L'ARION.

|. . . . .|

DESSUS.. { 1.res *ailes*.. / 2.es *ailes*.. } — Bleu-foncé; groupe de points noirs; bordure noire.

DESSOUS { 1.res *ailes*. / 2.es *ailes*.. } — Brun; points noirs, entourés d'un cercle blanc.

Les deux aîles ont une frange azurée.

Ce petit papillon est assez rare; je l'ai pris à Léognan.

On l'appelle Arion, parce que les taches qui sont sur ses premières aîles, y sont groupées en forme de constellation.

6. LE CORYDON.

|. . . . .|

DESSUS.. { 1.res *aîles*. — Gris-bleu; bordure noire, rayonnée.
2.es *aîles*.. — Taches oculaires, sur la bordure. }

DESSOUS { 1.res *aîles*. — Gris-clair; points noirs.
2.es *aîles*.. — Gris-brun; points noirs au milieu, points fauves sur le bord. }

Il est assez rare. Nous ne l'avons trouvé que dans un seul endroit, et toujours dans le même lieu, sur la côte de Cénon. *

7. LE PHLÉAS (*Phlæas*).

|. . . . .|

DESSUS..	1.res *aîles.*	— Fauve brillant, semé de points noirs; bordure brune.
	2.es *aîles..*	— Brunes; bande fauve, dentelée sur le bord.
DESSOUS	1.res *aîles.*	— Jaune fauve, taché de noir; bordure gris-d'argile.
	2.es *aîles..*	— Gris-d'argile, avec de petits points noirs; bordure fauve.

La *chenille* est verte avec une ligne jaunâtre sur le dos: on la trouve sur la verge d'or, la patience, etc.

Le *papillon* paraît dès le mois de Mai, et de nouveau en Automne; mais en plus grand nombre. Quand tous les autres diurnes sont déjà passés, on le voit dans toute sa fraîcheur, et il fait autant de plaisir dans ces tristes jours, que cette rose qui s'est encore ouverte sur le bosquet dépouillé.

Il y a deux espèces secondaires, dont la première est très-remarquable.

Espèces Secondaires.

1. LE LAMPETIE.

Plus grand. Le dessus des aîles, premières et deuxièmes, change en bleu dans le mâle, et le dessous jaunâtre, plus pâle dans les deuxièmes.

Peu commune.

2. LE CIRCÉ.

Point de reflet, ni doré, ni azuré en-dessus.

Deuxièmes aîles, brunes ; jaune-verdâtre en-dessous.

Dans l'une et l'autre espèce, la disposition des points noirs est à-peu-près la même que dans le Phléas.

---

8. L'HIPPOTOÉ (*P. Hyppotoe*).

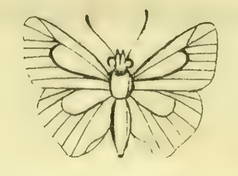
|. . . . .|

DESSUS..	1.res *aîles.*	— Fauve-ponceau, brillant; avec une tache noire, arquée (quelques points noirs dans la femelle).
	2.es *aîles..*	— Entièrement ponceau.
DESSOUS	1.res *aîles.*	— Jaune-fauve, ponctué de noir.
	2.es *aîles..*	— Gris-perlé; taches noires entourées d'un cercle blanc; une bande fauve sur le bord, accompagnée de quelques points noirs.

La *chenille* est peu connue; elle vit sur la verge d'or.

Ce *papillon* est très-voisin de celui que Geoffroy a confondu sous le nom de Verge-d'or, avec le Phléas de Linné. Engrammelle, qui appelle la Verge-d'Or *Argus satiné*, nomme celui que nous venons de décrire, *Satiné à taches noires.* Il est très-rare aux environs de Bordeaux: on le trouve dans les marais, sur l'Inule (*Inula dissenterica*).

LEPIDOPTERES. Diurnes



Genre *Hespérie*

GENRE HESPÉRIE.

Caractères Distinctifs.

Palpes très-courts, larges, velus; antennes recourbées par le bout; aîles inégalement relevées.

DESCRIPTION GÉNÉRALE (1).

Les Hespéries sont de petite taille, leurs aîles triangulaires, quelquefois découpées sur les bords; les premières à demi-relevées, les secondes abattues; les palpes inférieurs sont très-courts, larges et garnis d'écaille. Les antennes en massue, peu recourbées; les pattes, au nom-

(1) Ce genre et quelques exotiques forment une seconde tribu dans les Lépidoptères Diurnes de M. Latreille : ils ont pour caractère commun, 1.° Des aîles sur un plan oblique; c'est-à-dire, ni tout-à-fait relevées comme les diurnes de la première tribu, ni entièrement abaissées comme les nocturnes; 2.° Les antennes un peu recourbées par le bout; 3.° Les pattes garnies de deux paires d'éperons. Ces genres servent de passage naturel des Diurnes aux Crépusculaires.

bre de six, garnies chacune de deux paires d'épines ou éperons.

Les chenilles sont rases, sans épines, solitaires.

Les chrysalides, sans aspérités, renfermées ordinairement entre deux feuilles, dans une toile assez fine.

Les papillons paraissent de Juin en Août : ils ont une grande vivacité.

Le genre Hespérie correspond aux Estropiés de Geoffroy, et aux Plébéiens-Urbicoles de Linnœus,

---

1. LA MAURE (*H. Malvoe*).

|.................|

DESSUS.

1.res *aîles.* — Brun-foncé, nuancé de gris; taches blanches, irrégulières, en groupe, au milieu de l'aîle. En-dehors, près du bord antérieur, trois points blancs en croissant; pour bordure, des points bruns, entrecoupés de points blancs ou gris.

2.es *aîles.* — Brun-foncé, nuancé de gris; deux taches au milieu, dont la plus intérieure est plus petite et moins marquée; bordure blanchâtre, entre-coupée; bord postérieur dentelé.

DESSOUS.

1.res *aîles.* — Brun et gris; les mêmes taches blanches qu'en-dessus; d'autres alongées, partant du bord extérieur.

2.es *aîles.* — Grises et verdâtres, tachetées de blanc.

La *chenille* est grise avec la tête noire, et quatre points jaune-saffran sur le cou: sur la mauve et la guimauve: elle est très-délicate, et pour se mettre à l'abri des rayons du soleil et du grand air, elle plie une feuille et se cache dans le pli.

La *chrysalide* est bleuâtre.

Le *papillon* paraît en Juin; il vole dans les prairies avec une grande vivacité, et se repose les aîles étendues.

Il est très-voisin de celui qu'on appelle H. Althea: celui-ci a une bande plutôt que des taches sur les deuxièmes aîles, et ne se trouve pas dans les environs de Bordeaux.

2. LE PLAIN-CHANT (*B. Alveus*).

|.............|

DESSUS..
- 1.res *aîles.* — Brun-foncé, semé de points blancs, dont quatre sur une même ligne; bordure blanche entre-coupée de noir.
- 2.es *aîles..* — Brunes, tachées de jaune-obscur; même bordure.

DESSOUS
- 1.res *aîles.* — Grises, noirâtres au milieu; les mêmes taches blanches qu'en-dessus; même bordure.
- 2.es *aîles..* — Gris-verdâtre; taches blanches diverses, entr'autres une grande tache carrée et une autre arrondie.

Nota.—Les aîles ne sont pas dentelées, et c'est le principal caractère qui distingue cette Hespérie de celle de la mauve.

La *chenille* de ce petit papillon est blanc-rose; elle habite, je crois, sur le chardon à foulon.

Le *papillon* paraît en Mai et mois suivans: sur les côtes de Bouliac, Latrenne et ailleurs: il a été nommé Plain-Chant, parce que les taches de ses aîles figurent assez bien quelques notes de cette espèce de musique.

Espèces Secondaires.

LA FRITILLE (*H. Fritillum*).

Le dessous des premières aîles est presque noir au milieu.

Le dessous des deuxièmes est ferrugineux. *

L'ALVÉOLE (*H. Alveolus*).

Plus petit; le dessus des aîles est presque noir.

Le dessous a une teinte ferrugineuse le long des nervures.

3. LE TAGES (*H. Tages*).

|..............|

DESSUS..	1.res *aîles*.	— Brunes, traversées de plusieurs ondulations blanchâtres, un peu bleuâtres, entre lesquelles le brun est plus foncé; une ligne de petits points blancs en bordure; un seul près du bord antérieur (1).
	2.es *aîles*..	— Brunes; quelques petits points blancs.
DESSOUS	1.res *aîles*.	— Brun-d'argile; bordure de points blancs; un point blanc seul, près du bord antérieur. Les aîles sont entières.
	2.es *aîles*.	— Brun-d'argile; points blancs en deux lignes.

La *chenille* n'est point connue.

On prend le *papillon* dans les prairies, dès le mois de Mai : il est commun.

(1) La figure d'Hubner n'est pas bien conforme à cette description.

4. LE MIROIR (*H. Aracinthus*).

|..................|

DESSUS..	1.res *aîles*.	— Brun ; quelques taches jaune-verdâtre ; la plus marquée, et quelquefois la seule, carrée près du bord antérieur.
	2.es *aîles*..	— Brunes.
DESSOUS	1.res *aîles*.	— Brunes ; quelques taches jaunes irrégulières.
	2.es *aîles*..	— Jaunâtres, presque totalement couvertes de taches blanches, arrondies, entourées d'un cercle noir, disposées autour d'une tache centrale un peu plus grande.

La *chenille* n'est pas connue.

Ce joli *papillon* ne se trouve pas à Bordeaux ; il est rare aux environs de Paris ; il habite les bois ; malgré sa rareté, la plupart des amateurs le connaissent ; il est d'ailleurs très-remarquable ; c'est pourquoi nous l'avons décrit dans cet ouvrage.

5. LE SYLVANUS (*H. Sylvanus*).

DESSUS..

1.res *aîles.* — Brunes, avec des taches plus claires, peu distinctes et tirant sur le fauve ; une de ces taches est alongée, triangulaire et à-peu-près parallèle au bord antérieur de l'aîle ; une autre tache est dans la direction du bord extérieur ; les autres, plus petites, au nombre de trois ou deux, sont vers l'angle extérieur. Dans le mâle, il y a une bande noire, oblique, un peu flexneuse, au milieu d'une teinte jaunâtre, et les taches que nous venons de décrire sont fondues dans cette teinte : dans les deux sexes, une petite bordure noire.

2.es *aîles..* — Brunes, avec cinq taches plus claires, dont trois sur la même ligne, et une vers l'origine de l'aîle : dans le mâle, toutes ces taches sont fondues ensemble.

DESSOUS

1.res *aîles.* — Jaune-doré en-dedans ; quelques taches jaunes au milieu, en ligne transversale, brisée ; verdâtre vers le bord ; une petite raie brune en bordure.

2.es *aîles..* — Verdâtres ; quelques taches jaunes peu distinctes ; une teinte oronge vers l'angle.

La *chenille* est rouge ; avec la tête noire.

Ce petit *papillon* est très-vif, peu brillant, mais singulier par le port de ses aîles : les premières sont un peu relevées, sans jamais se toucher ; les secondes sont abaissées sur un plan horizontal.

Il paraît de Mai en Septembre ; dans les prairies.

Espèces Secondaires.

1. LA LIGNE (*Linea*).

La bande noire des premières aîles, en-dessus, se réduit en une ligne presque droite. Le dessus n'a point de taches, et la teinte verdâtre est finement grainée de noir: cette espèce est plus petite, le mâle sur-tout, qui est presque brun en-dessus.

2. L'ACTÉON.

Dans la femelle, il n'y a sur les premières aîles qu'une longue tache fauve, presque séparée en deux près de l'extrémité par une tache de même couleur que le fond.

Dans le mâle, cette même bande est entièrement séparée, et la bande noire borde la plus longue en arrière.

DEUXIÈME FAMILLE.

LÉPIDOPTÈRES CRÉPUSCULAIRES.

Caractères distinctifs de la Famille.

Les Crépusculaires ont les aîles bridées, rabattues dans le repos; les premières couvrent les secondes; les antennes sont en fuseau, plus grosses au milieu qu'à la base et à la pointe, qui n'est souvent qu'un filet crochu.

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Les Crépusculaires ont les premières aîles étroites et plus alongées que les secondes; les antennes droites et terminées à l'extrémité, par un petit crochet, et par un petit faisceau d'écaille, ou en courbure de corne, rarement en pointe : plusieurs n'ont pas de trompe; la plupart ont le ventre gros et résistant.

Leurs chenilles vivent isolément; elles sont rares et à seize pattes; se mettent en terre pour

faire leurs chrysalides. Les plus remarquables de ces chenilles ont une corne sur le onzième anneau, la tête petite et renversée en arrière, ou relevée dans l'état de repos.

Les Crépusculaires volent la nuit, sur-tout le soir après le coucher du soleil; quelques-uns volent le jour, plus long-tems et plus rapidement qu'aucun diurne : on les trouve en général le long des haies et des bois, dans les jardins, près des bâtimens.

La plupart des Crépusculaires tiennent le milieu pour la beauté des couleurs contre les papillons et les nocturnes.

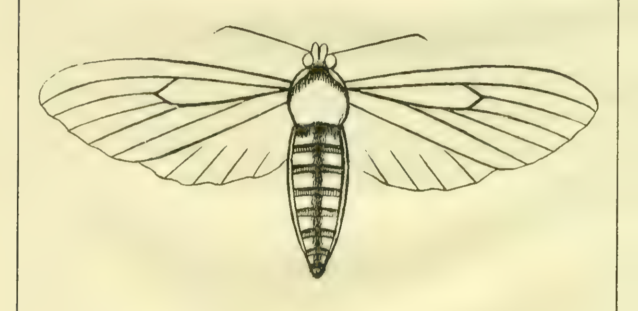
Division de la Famille des LÉPIDOPTÈRES CRÉPUSCULAIRES.

Les caractères distinctifs sont pris des antennes, de la longueur des aîles, de l'extrémité du ventre.

Cinq genres.

1. SPHINX . . . . (*Sphinx*).
2. SMERINTHE . . . . (*Smerinthus*).
3. SESIE . . . . (*Sesia*).
4. ZIGÈNE . . . . (*Zigena*).
5. GLAUCOPIDE . . . . (*Glaucopis*).

L. Crépuscules.



Genre *Sphinx*

GENRE SPHINX.

Caractères Distinctifs.

Antennes prismatiques, terminées par un filet recourbé, une langue; aîles entières; corps alongé en pointe ou garni de poils à l'extrémité.

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Les Sphinx, proprement dits, ont les premières aîles alongées, entières, et terminées en angle aigu; les secondes, arrondies et un peu plissées dans leur largeur : ils sont grands pour la plupart, et ils ont le corps gros; leurs antennes sont en prismes, striées sur le côté interne, terminées par une sorte de crochet : ils ont les palpes courts, velus; une langue très-distincte; les pattes, au nombre de six, dont quatre sont armées d'un éperon simple au bas de la jambe.

Les chenilles ont la tête petite et alongée; les

premiers anneaux du corps sont aussi sensiblement plus petits que les suivans. Dans le repos, elles redressent cette partie et la tiennent haute ; ce qui leur donne quelque ressemblance avec l'animal fabuleux que tout le monde connaît sous le nom de *Sphinx :* de là est venu le nom du genre. Ces chenilles sont rases ; à seize pattes; elles ont, pour la plupart, sur un des derniers anneaux de leur corps, une corne dure, plus ou moins longue, droite ou abaissée, dont on ne connaît pas l'usage.

Les chrysalides des Sphinx sont communément unies et arrondies ; la plupart munies d'une pointe à l'extrémité elles ne sont pas renfermées dans une coque, ni suspendues, mais elles reposent dans une loge souterraine que la chenille a pratiquée (*Voy. Elpenor*).

Les Sphinx, proprement dits, volent rapidement, planent sur les fleurs, et c'est pour cela qu'on leur a donné le nom de Sphinx-Épervier (Geoffroy); on les a nommés encore (Degéer), papillons bourdons, parce qu'ils imitent en volant le bourdonnement de quelques autres insectes à quatre aîles.

On peut faire, dans le genre Sphinx, une division qui nous paraît très naturelle :

Ire Section. — *Sphinx de nuit.*

Ils ont le corps terminé en pointe, et volent pendant la nuit.

IIe Section. — *Sphinx de jour.*

Le corps est garni, à l'extrémité, de quelques touffes de plumes ou poils : ils volent pendant le jour.

GENRE SPHINX.

I.re *SECTION.*

SPHINX DE NUIT.

Antennes prismatiques, terminées par un filet recourbé ; une langue ; aîles entières ; corps alongé en pointe.

1. S. ATROPOS (*S. Atropos*).

|..............................| (1)

1.res *aîles.* — Gris-foncé, nuancé de fauve ; nervures noires ; cinq ou six lignes transversales brisées ; deux au milieu entièrement noires, entre lesquelles un point blanc. Les autres en-dehors et dedans, jaunes et noires ; quelques traits fauves sur le bord extérieur ou postérieur.

2.es *aîles..* — Jaunes ; nervures noires ; deux raies transversales noires.

(1) Demi-longueur de l'insecte les aîles étendues.

Corps jaune, avec des bandes transversales noires ; une bande longitudinale bleue en-dessus.

La *chenille* est rase, jaunâtre, ponctuée et nuancée de brun, avec des lignes obliques sur les côtés, alternativement bleues et vertes : la corne est en ligne brisée : on la trouve sur le jasmin, la pomme-de-terre ; elle se tient sous terre pendant le jour, et n'en sort que le soir.

Ce Sphinx paraît en Septembre ; il vole le matin, le soir, la nuit ; on le prend souvent dans les appartemens et dans les jardins. On l'appelle vulgairement Tête-de-Mort (*).

---

2. LE LISERON (*S. Convolvuli*).

|..................................|

1.res *aîles*. — Grises, hâchurées de noir ; deux traits noirs en long, parallèles, sur le milieu de l'aîle ; un point gris au-dessus.

2.es *aîles*.. — Brunes, avec trois bandes ondées, dont la plus courte et la plus noire est à la base de l'aîle, et quelquefois double.

Corps annelé de rose et de noir, avec une bande grise longitudinale en-dessus.

La *chenille* est brune ou verte, ponctuée de noir, avec des lignes obliques sur les côtés.

La *chrysalide* est surmontée d'une corne dans laquelle est logée la trompe de l'insecte parfait.

Le Sphinx du Liseron paraît sur la fin de l'été et en automne : il est assez commun du côté de Castre ; on le voit souvent deux fois l'année. Les chenilles qui se sont mises en chrysalides sur la fin de l'été, éclosent en Mai, et une nouvelle génération croît et se forme jusqu'en Septembre.

3. ELPENOR (*S. Elpenor*).

|.................................|

1.res *aîles.* — Variées de rose et de vert : les teintes roses forment deux bandes assez distinctes, près du bord externe.

2.es *aîles..* — Roses au bord ; noires à la base ; franges blanches.

Corps vert, et rose sur les côtés.

La *Chenille* est noirâtre, nuancée de brun et de vert foncé, avec deux grandes taches oculaires bleues, de chaque côté ; sa tête est petite, plus alongée que celle des autres chenilles de Sphinx. On lui a trouvé de la ressemblance avec un groin de cochon, et l'on avait appelé cette chenille *la cochonne* *.

Espèce Secondaire.

LE PETIT POURCEAU (*Porcellus*).

Plus petit : les teintes verdâtres, tirant sur le jaune ; les secondes aîles un peu échancrées.

La chenille n'a qu'un tubercule, ou bouton, au lieu de queue.

4. L. RAYÉ (*S. Livormica*).

|........................|

1.res *aîles*. — Vert-d'olive; partagées, dans leur longueur, par une ligne jaune, qui est coupée obliquement par cinq ou six traits de la même couleur. Bord postérieur gris.

2.es *aîles*.. — Une teinte rose entre deux teintes noires; frange blanche.

Corps brun, annelé de noir, et les anneaux entrecoupés de blanc.

La *Chenille* est jaune-verdâtre, avec une double rangée de taches rouges de chaque côté; elle est fort jolie. On la trouve sur le Caille-lait.

5. LE TROÊNE (*S. Ligustre*)

|.................................|

1.res *aîles*. — Mêlangées de brun-foncé et de brun plus clair, quelquefois rosé; quelques nervures marquées en noir; sur le milieu, deux lignes sinueuses, longitudinales; un trait qui imite un marteau de couvreur.

2.es *aîles*.. — Roses, avec trois bandes noires.

Corps rose, annelé de noir, avec une bande longitudinale, rose ou brune.

La *Chenille* est verte, avec sept bandes roses et bleues sur les côtés, en forme de boutonnières; sa corne est bleue; c'est une de celles qui affectent le plus la position dont nous avons parlé dans les caractères généraux. On la trouve dans son plus grand développement, en été, sur le lilas, le chèvre-feuille, etc.

6. LE TITHYMALE (*Euphorbiæ*).

|..............................|

1.res *aîles.* — Gris-rougeâtre , ou jaunâtre; une longue tache ou bande vert-d'olive ; et sur le bord antérieur (ou externe), trois taches de la même couleur.

2.es *aîles..* — Rouge-pâle ; noires vers le corps ; une bande noire.

Corps vert-d'olive ; les deux premiers anneaux noirs sur les côtés, avec deux touffes de poils jaunes.

La *Chenille* est peut-être la plus belle de ce genre. Elle est d'un noir velouté, avec la tête, les pattes et l'origine de la queue rouges ; tachée en dessus, et sur les côtés, de points et de taches aurores.

Ce sphinx est rare dans la banlieue de Bordeaux ; mais on le trouve en assez grande quantité dans les *palus de Cambes* et *Langoiran*; la chenille vit sur l'euphorbe à feuille de cyprès *(Euphorbium cyparissias)*.

7. LE PHÉNIX (*S. Celerio*).

|..............................|

1.res *ailes*. — Brun d'argile; partagées, dans leur longueur, par une ligne blanchâtre, marquée presqu'au milieu d'un trait noir très-fin, accompagnée, près du corps, d'un tache blanchâtre oblongue, et en arrière d'une ligne blanchâtre, peu tranchante.

2.es *ailes*.. — Rouge-pâle en dedans; au milieu, une nuance jaune, entre deux nuances noires, et traversée de six traits noirs.

Corps Brun-clair.

La *Chenille* est brune, avec deux taches oculaires rouges de chaque côté du col. Elle vit sur la vigne, et s'enveloppe de quelques feuilles pour se métamorphoser.

Ce sphinx est très-rare à Bordeaux.

8. LE PIN (*S. Pinastri*).

|. . . . .|

1.res *aîles*. — Grises; trois traits noirs au milieu, et quelques nuances brunes; frange blanche, interrompue par des points bruns.

2.es *aîles*.. — Brunes; même frange, plus claire à la base.

Corps gris, rayé de noir; un trait noir de chaque côté du corselet.

La *Chenille* est verdâtre, avec une ligne rougeâtre sur le dos. Elle vit sur les pins; on la rencontre très-rarement; il est plus facile d'en avoir la chrysalide qu'on trouve dans la terre, au pied des pins, et sur-tout, de ceux qu'on appelle pins-francs *.

GENRE SPHINX.

2.e *SECTION.*

SPHINX DE JOUR.

Antennes prismatiques terminées par un filet recourbé. Une langue bien développée. Le corps terminé par une touffe de poils ou plumes.

1. MORO (*S. Stellatarum*).

|.......................|

1.res *aîles.* — Gris-foncé; deux raies noires en travers.

2.es *aîles..* — Fauves; un peu de noir sur le bord postérieur, avec une bande transversale jaunâtre.

Corps gris-foncé, terminé par une houpe noire et blanche.

Chenille verdâtre, pontuée de blanc, avec une corne pointue, bleue à la base, et rouge à l'extrémité. Elle habite la plupart des plantes croisées, comme la garance, le caille-lait : la chrysalide est transparente *.

2. L'ONAGRE (*S. Ætheriœ*).

|.....................|

1.res *aîles.* — Vert-d'olive pâle ; le milieu plus foncé, avec une tache verte, étroite. Le bord postérieur est découpé, comme dans le smérinthe du tilleul.

2.es *aîles..* — Jaunes, fauves au milieu ; bord postérieur, verdâtre.

Corps vert-d'olive, un peu alongé ; quelques touffes de poils de chaque côté.

La *Chenille* est verte ; avec quelques traits rouges sur les côtés ; en été, à la Bastide, le long du chemin qui va à la Souys ; je l'ai trouvée en Avril, aux environs du bourg de Mérignac. Rare.

3. LE BOMBYLIFORME.

|.......................|

1.ères *aîles*. — Transparentes ; avec le bord vert-d'olive.
2.es *aîles*.. — Même couleur.

Corps velu ; partagé en quatre zones, d'abord une verdâtre, puis, d'avant en arrière, une noire, une jaune et une noire.

La *chenille* est verte ; avec une ligne latérale jaune ; la corne est droite. Sur le chèvre-feuille.

La *chrysalide* est noire, striée, renflée, avec des bandes jaunes sur le devant.

Le *papillon* paraît en Juin et Juillet ; on le trouve dans les bois, à Léognan, à Mérignac, à Pessac. Quoiqu'il ait les aîles transparentes comme un hyménoptère, il est facile de le reconnaître pour un lépidoptère, aux bords colorés de ses aîles, aux plumes ou poils verdâtres dont son corps est couvert ; ses poils, du côté de la tête, lui forment, près des antennes, comme de petites aigrettes.

Du reste, ce papillon vole sans cesse, ainsi que le précédent, et se suspend, comme lui, au-dessus des fleurs quand il suce leur nectar.

Espèce Secondaire.

LE FUCIFORME.

On le distingue à peine du précédent ; il est un peu moins gros, et les parties colorées de ses aîles sont plus larges, plus marquées, et rougeâtres.

L. Crepusculaires.



Genre. *Smérinthe.*

GENRE SMÉRINTHE.

Caractères Distinctifs.

Antennes prismatiques, terminées par un filet recourbé ; langue très-courte, ou nulle ; aîles irrégulières, coupées sur leur bord postérieur.

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Les Smérinthes ont les premières aîles alongées, étroites, inégalement découpées sur leur bord postérieur ; les secondes aîles sont plus larges que les premières, et dans le repos, elles les débordent en dehors et en dedans.

Leurs antennes sont dentées en forme de scie, et plutôt aplaties que cylindriques. *Ils n'ont point de langue distincte*, ce qui a fait donner à ce genre, par Geoffroy, l'épithète latine d'*elinguis*, (sans langue) ; tandis qu'il a donné aux crépusculaires du genre précédent, et à ceux du suivant, celle de *Spirilinguis* (langue en spirale).

Les palpes sont courts et velus.

Les pattes, au nombre de six, peu velues et grêles, sont armées d'un éperon simple.

Les chenilles sont rases; elles portent une corne sur le dos (voyez le genre précédent), et se mettent dans la terre pour faire leur chrysalide.

Les Smérinthes volent mal et très-peu. Ils paraissent en automne, et ne vivent pas longtems.

---

1. LE TILLEUL (*Tilliœ*).

|..................................|

1.res *aîles*. — Brun d'argile ; vertes sur les bords ; une bande irrégulière, vert-foncé, au milieu.

2.es *aîles*.. — Brun d'argile ; une teinte verdâtre.

Corps vert-pâle ; deux lignes vertes de chaque côté du corselet.

La *Chenille* est verte, chagrinée, avec des raies obliques jaunes et rouges sur les côtés ; elle vit sur le tilleul.

Le *papillon* paraît en Septembre ; il est alors commun sur les tilleuls, le long des haies et des fossés.

2. LE SAULE (*S. Salicis*).

|...........................|

1.res *aîles*. — Variées de deux couleurs, vert-d'olive foncé, et brun-clair, un peu rougeâtre ; la couleur la plus foncée forme trois grandes taches irrégulières, à-peu-près triangulaires, et laissant entr'elles, au milieu de l'aîle, un écartement fourchu dont l'ouverture est tournée vers le corps. Deux raies transversales sinueuses, à peine saillantes.

2.es *aîles*.. — Brunes et roses ; entre ces deux teintes, une grande tache oculaire, bleue et noire.

Corps brun, tache marron sur le corselet.

La *chenille* est rase, verte ; sa peau est rude, et comme chagrinée. La queue qu'elle porte sur le dernier anneau est bleue ; elle vit sur le saule.

Le *papillon* paraît en Juillet et Août.

3. PEUPLIER (*Populi*).

|..............................|

1.res *aîles.* — Grises; une large bande brune-verdâtre, au milieu, une teinte de même couleur sur le bord, un point oblong blanc-sale.

2.es *aîles.* — Ferrugineuses vers le corps; le reste gris, avec une double ligne au milieu, dont l'intérieur est une suite de taches en croissant.

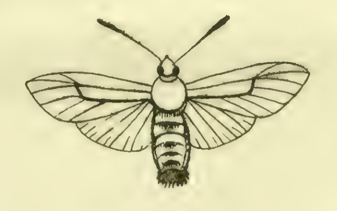
Corps gris-cendré.

La *chenille* est rase, chagrinée, verte, avec des lignes bleues sur le dernier anneau; elle vit sur le peuplier.

Le *papillon* est assez rare; il se trouve dans les lieux plantés de peupliers; Geoffroi le décrit sous le nom de Sphinx, à aîles dentelées.

L'ONAGRE (*Œnotherae*) voyez genre Sphinx, 2.e section, Sphinx de jour, n.° 2.

L. Crepusculaires.



Genre. *Sésies*

GENRE SÉSIE.

Antennes en fuseau et un peu recourbées en dehors; l'extrémité du ventre, garnie de longs poils ou plumes; aîles transparentes.

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Les Sésies ont les premières aîles alongées et entières.

Les deuxièmes plus petites, plus courtes : le corps terminé par une houpe de poils ou plumes. Les antennes sont en forme de fuseau, courbées, et terminées par une houpe d'écailles. Les palpes sont courts, pointus, et velus. Les jambes sont armées de deux éperons simples.

Les chenilles sont rases, à six pattes, sans corne. Elles vivent dans l'intérieur des plantes et des arbres, et pour se mettre en chrysalide, elles font une coque avec les débris des tissus qu'elles ont rongés.

Les papillons paraissent vers le commencement de l'été. Ils volent durant le jour, et quel-

ques-uns ne s'éloignent guère du lieu de leur naissance.

Ce genre a été différemment formé par les entomologistes.

Fabricius y avait réuni le Moro et Fuciforme; il n'avait égard sans doute qu'à une certaine ressemblance de forme et d'habitudes. Mais M. Latreille fondé sur la considération des antennes et des palpes, a réuni ces deux lépidoptères à son genre Sphinx. C'est ainsi qu'avait fait Geoffroi.

---

1. LA CRABRONIFORME (*F. Crabroniformis*)

|.................|

1.res *aîles*. — Transparentes ; nervures et bordures ferrugineuses, ou verdâtres.

2.es *aîles*.. — *Idem*.

Corps annelé de jaune et de noir, comme le corps d'un frelon. Les pattes sont jaunes et velues.

La *Chenille* est rase ; elle vit dans la terre, au pied des saules, dont elle ronge les racines. Sa chrysalide est épineuse, et la coque où elle est renfermée est faite avec des grains de terre, et de sciure de bois ; le tout est fortement cimenté *.

Cette *Sésie* est rare.

2. La CULICIFORME (*S. Culiciformis*).

|.......|

1.res *aîles.* — Transparentes; bordure noirâtre; une raie noire au milieu.

2.es *aîles..* — Presque entièrement transparentes.

Corps noir, avec un anneau rougeâtre.

La *Chenille* est blanc-sale; légèrement velue; on la trouve sous l'écorce des pruniers, des pommiers.

Ce petit *papillon* est assez rare, et pour peu qu'on n'y soit pas attentif, on le trouve encore plus rarement. Il se trouve le plus souvent dans la corolle d'une fleur, dans celle des nerpruns, et de l'hyèble.

Espèces Secondaires.

1. LA CHRYSIDIFORME. |.........|

1.res *aîles.* — A demi-transparente, et à demi-rougeâtres; un trait noir transverse, qui partage la partie transparente; bordure noire.

2.es *aîles..* — Transparentes, bordées de brun.

Corps vert-cuivré, avec deux anneaux jaunes; la houpe rouge, et noire sur les côtés.

2. L'OPHIONIFORME. |.......|

1.res *aîles.* — A demi-transparentes; bordure noire, avec une tache jaunâtre, rayée de noir, à l'extrémité.

2.es *aîles..* — Transparentes; bordure noirâtre.

Corps noir.

3. L'ASILIFORME |.......|

1.res *aîles.* — Brunes ; plus claires et presque transparentes à la base, avec quelques raies blanchâtres à l'extrémité.
2.es *aîles..* — Transparentes ; bordure brune.

Corps noir.

4. LA SCHOLIÆFORME |..........|

1.res *aîles.* — Transparentes ; un trait noir transversal au milieu; bordure noire, plus large à l'extrémité.
2.es *aîles..* — Transparentes, bordées de brun.

Corps bleuâtre ; deux anneaux jaunes, bien distincts. Deux lignes jaunes sur le corselet. Houpe jaune.

5. LA NOMADÆFORME |........|

1.res *aîles* — Transparentes ; un trait noirâtre au milieu ; l'extrémité rougeâtre ; bordure peu marquée.
2.es *aîles..* — Transparentes ; bordure brune.

Corps noirâtre, avec un double anneau rouge dans le milieu ; houpe noire.

6. L'ŒSTRIFORME |........|

1.res *aîles.* — Transparentes ; un trait rouge et noir au milieu ; bordure brune, et noire sur le bord antérieur.
2.es *aîles..* — Transparentes, bordées de brun.

Corps jaune, annelé de noir ; les anneaux très-étroits et se rapprochant du côté de la houpe, qui est jaune.

7. LE SEPHIFORME (1) |.......|

1.res *aîles.* — Grisâtres, ou châtain-clair-luisant. La partie transparente réduite à une eunule ovalaire au milieu, et à une raie transparente, longitudinale, entre ce point et la base.

2.es *aîles.*. — Bordées de brun.

Corps grêle; noir, avec quelques lignes jaunes, transversales, peu marquées; houpe noire, fort petite. C'est la plus petite espèce de ce genre.

---

(1) Cette espèce n'est point nommée dans les auteurs; elle a été trouvée par M. T. Roger, du côté de Bègles : il a eu la bonté de m'en faire part; et c'est avec plaisir que je prends ici l'occasion de lui témoigner ma reconnaissance pour toutes les autres communications qu'il m'a faites.

3. LA FENÊTRÉE (*S. Fenestrina*).

|• • • • • • •|

1.res *aîles*. — Ferrugineuses ; deux points transparens au milieu.
2.es *aîles*.. — Ferrugineuses ; trois points transparens au milieu.

Cette petite Sésie, moins transparente que la plupart des autres, en diffère aussi par la forme de ses aîles ; plus larges, découpées sur les bords, elles ressemblent assez à celles des Pyrales, et c'est de là qu'est venu le nom de *Pyralidiforme*, sous lequel cet insecte est connu de plusieurs entomologistes (Hubner). M. Latreille cite M. de Hoffmansegg, comme en ayant fait un genre à part, sous le nom de *Thyride*, et lui-même avait douté s'il ne fallait pas le séparer des Sésies (T. A. Dict. Hist. Nat. tom. 24) ; mais dans le troisième volume du Règne animal, il le réunit aux Sésies.

On trouve les Fenêtrées assez rarement à Bordeaux, le long des côtes de Cénon, à Bouliac ; sur les fleurs de l'hyèble, en été.

LE MORO (*S. Stellatarum*).
LE BOMBYLIFORME (*S. Bombyliformis*).
LE LUCIFORME (*S. Fuciformis*).

Voy. pour ces trois lépidoptères le Genre Sphinx, 2.e *Section*.

L. Crepusculaires.

1.



2.



Genres 1. Zigene 2. Glaucopides.

GENRE ZIGÈNE.

Caractères Distinctifs.

Antennes simples, terminées en cornes de bélier; premières aîles, alongées d'un tiers au moins au-delà des secondes.

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Les Zigènes sont d'une grandeur au-dessous de la moyenne. Elles ont les aîles alongées et arrondies à l'extrémité; dans le repos, les aîles recouvrent le ventre, caractère qui les rapproche des Nocturnes; les antennes sont recourbées endehors par le bout, ce qui a fait donner à une espèce de ce genre le nom de *Sphinx-Bélier*; leurs palpes sont courts, velus, rebroussés; les jambes sont garnies d'un éperon simple.

Les chenilles des Zigènes sont rases et n'ont

pas de cornes sur le dernier anneau; c'est un second caractère par lequel ce genre se rapproche des Nocturnes; il peut être regardé comme intermédiaire.

Les Zigènes volent lourdement, peu de tems et pendant le jour.

---

1. LA FILIPENDULE (*Filipenduloe*).

|‥‥‥‥‥‥‥‥‥|

1.res *ailes.* — Gris-d'ardoise, avec cinq taches rouges, arrondies et distinctes.

2.es *ailes*.. — Rouges; bordure ardoise; corps noir-velouté.

La *chenille* est jaune, avec quatre raies de points noirs; elle n'a point de queue comme celle des autres genres de Crépusculaires; et pour se mettre en chrysalide, elle ne s'enfonce pas non plus dans la terre, mais elle file une coque d'un tissu serré, d'un jaune brillant, qu'elle fixe sur quelque branche ou sur une feuille de la Filipendule (*Spiroea Filipendula*). Le papillon ne sort guère qu'au bout de quarante jours; il n'est pas rare. On le trouve particulièrement sur la côte de Cénon.

La *chrysalide* est brune, avec un anneau jaunâtre dans le milieu.

Espèce Secondaire.

1. LE TRÈFLE (*Z. Trifolii*).

Cette Zigène ne diffère de la précédente qu'en ce que les taches rouges des premières ailes étant réunies deux-à-deux, il n'y en a que trois au lieu de cinq.

2. LE MINOS (*Z. Minos*).

1.res *ailes.* — Rouge de brique, avec le bord noir, à demi-transparent.

2.es *ailes*.. — Rouge; frange noire; corps noir et velu.

3. LE CHÈVRE-FEUILLE (*Z. Lonicerae*).

1.res *ailes.* — Noires ou bleu-d'ardoise; cinq taches, dont deux endedans alongées.

2.es *ailes*.. — Rouges, bordées de noir; corps noir.

GENRE GLAUCOPIDES.

Caractères Distinctifs.

Antennes pectinées dans les deux sexes, ou dans le mâle seulement; plus grosses au milieu qu'à l'origine et à l'extrémité : une langue.

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Les Glaucopides (genre nouvellement établi par M. Latreille) ont les aîles larges et triangulaires, le corps gros (en proportion de la largeur); les antennes pectinées, mais de manière que le côté du peigne est en-dessus, tandis que dans ceux des nocturnes, qui ont aussi les antennes pectinées, la côte est tournée en avant; en outre, les antennes des Glaucopides sont renflées dans le milieu ; ce qui achève de distinguer ce genre des Nocturnes, eu égard aux antennes.

Les chenilles sont peu connues.

L'insecte parfait a le vol lourd et peu différent de celui des Nocturnes qui volent quelquefois le jour.

On voit, par tous ces caractères, que ce genre, qui est le dernier des Crépusculaires, touche de très-près aux Nocturnes.

---

1. L'INFORTUNÉE (*G. Infausta*).

|........|

1.res *aîles*. — Noirâtres, un peu transparentes.
2.es *aîles*.. — Noirâtres sur les bords ; rouge-pâle au milieu.

La *chenille* ne nous est point connue : on trouve ce lépidoptère à Pessac, dans les prés.

2. LA TURQUOISE (*G. Statices*).

|............|

1.res *aîles*. — Vertes.
2.es *aîles*.. — Noirâtres.

Corps vert-luisant.

La *chenille* est noire, avec des taches noires, en demi-lune, sur le dos : on la trouve sur la patience et sur l'oseille, sur le gazon (*statice*).

La G. Turquoise est assez commune ; elle paraît dès le mois de Mai, vole de jour, et dans les prairies ; son vol est un peu lourd, à cause de la largeur de ses aîles.

TROISIÈME FAMILLE.

LÉPIDOPTÈRES NOCTURNES.

Caractères distinctifs de la Famille.

Les Nocturnes ont les aîles bridées et rabattues, ordinairement larges, recouvrant le corps et quelquefois l'enveloppant; les antennes vont en diminuant de la base à la pointe, tantôt pectinées (*en barbe de plume*), *tantôt* sétacées (*comme un fil*).

DESCRIPTION GÉNÉRALE

Les Nocturnes ont les aîles bridées; c'est-à-dire que les secondes aîles tiennent en bride les premières par un petit crin roide dont elles sont munies à l'origine du bord extérieur; les premières couvrent les secondes; les unes et les autres sont abaissées et rabattues dans le repos : elles se joi-

gnent ou se croisent au-dessus du ventre, et quelquefois le couvrent, ou même l'enveloppent.

Les antennes sont recourbées en-dehors; elles vont en décroissant de la base à la pointe, tantôt en forme de filet (sétacées) tantôt en barbe de plumes (pectinées).

Leurs chenilles sont ordinairement solitaires, et quelquefois elles vivent en société; la plupart velues; elles ne se nourrissent pas seulement de feuilles, mais aussi de racines, de fruits, de tissus intérieurs, et même de substances animales.

Les chrysalides sont communément renfermées dans une coque plus ou moins épaisse, sans angles saillans.

Les Nocturnes ne paraissent qu'une fois l'année, quelques-uns au printems, et la plupart sur la fin de l'été et en automne : ils volent pendant la nuit, et plusieurs aussi le jour, pour peu qu'on les inquiète. On les trouve dans les bois, au milieu des broussailles, dans les haies, sous l'herbe des prairies, dans les lieux obscurs, sous les charpentes, sous le rebord des toîts.

(Nous indiquerons pour chaque genre, pour chaque espèce, les diverses exceptions à ces caractères généraux).

Division de la seconde Famille.

Les divisions des Lépidoptères Nocturnes ont été jusqu'à-présent nombreuses, fort variées, et par conséquent très-confuses : nous nous en tiendrons, comme nous avons fait pour les deux autres familles à celle de M. Latreille: elle est un peu compliquée et difficile, mais il n'était guère possible de la faire plus simple, et c'est du reste la plus exacte et la plus complète que nous ayons.

M. Latreille divise les Nocturnes en huit *tribus*, dont plusieurs se subdivisent elles-mêmes en *sous-genres*, que nous appellerons *genres*.

I.ère TRIBU.

BOMBYCITES (*Bombycites*).

(Elle comprend quatre genres).

1. Genre...... Hépiale (*Hepialus*).
2. Genre...... Cossus.. (*Cossus*).
3. Genre...... Zeuzère (*Zeuzera*).
4. Genre...... Bombix. (*Bombix*).

II.e TRIBU.

FAUX-BOMBIX (*Noctuo-Bombycites*).

DEUX GENRES :

1. Genre.......... Arctie (*Arctia*).

2. Genre..... CALLIMORPHE (*Callimorpha*).

III.e TRIBU.

ARPENTEUSES (*Geometræ*).

1. Genre.......... PHALÈNE (*Phalena*).

IV.e TRIBU.

DELTOIDES (*Deltoïdes*).

1. Genre............. BOTRIX (*Botrix*).

V.e TRIBU.

NOCTUÉLITES (*Noctuelites*).

TROIS GENRES.

1. Genre......... NOCTUEILLE.

(Les deux autres exotiques).

VI.e TRIBU.

TORDEUSES (*Tortrices*).

VII.e TRIBU.

TINÉITES (*Tineites*).

HUIT GENRES.

1. Genre...... LITHOSIE (*Lithosia*).

2. Genre..... Yponomente (*Yponomenta*).
3. Genre...... Alucite..... (*Alucita*).
4. Genre...... Teigne...... (*Tinea*).
5. Genre...... Gallérie... (*Galleria*).
6. Genre...... Phycide..... (*Phycis*).
7. Genre...... Ypsolophe. (*Ypsolophus*).
8. Genre...... Crambe...... (*Crambus*).

VIII.e TRIBU.

FISSIPENNES (*Pterophorites*).

1. Genre..... Ptérophore (*Pterophorus*).

PREMIÈRE TRIBU.

BOMBYCITES.

Caractères Distinctifs.

Point de trompe visible.

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Les Bombycites ont les aîles rabattues et élargies postérieurement ; le corps gros et cotonneux ; le corselet arrondi et non crêté. Les pattes velues ; les antennes en peigne, soit dans le mâle seulement, soit dans les deux sexes, ou dentées en scie ; *point de trompe visible ; les palpes très-courts*.

Les chenilles des Bombycites ont le plus souvent seize pattes ; et dans celles qui n'en ont que quatorze, la dernière paire est remplacée par des appendices velus : elles se font ordinairement une coque de soie pour se mettre en chrysalide.

Les Bombycites ne volent guère que la nuit.

On divise les Bombycites en quatre genres.

1. Genre............ HÉPIALE.
2. Genre............ COSSUS.
3. Genre............ ZEUZÈRE.
4. Genre............ BOMBIX.

GENRE HÉPIALE.

Caractères Distinctifs.

Les antennes sont plus courtes que le corselet, et grenues.

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Les Hépiales ont les aîles étroites, presque transparentes; *les antennes plus courtes que le corselet, et grenues* (1).

Les palpes très-courts et très-velus.

Les chenilles vivent dans la terre et se nourrissent de racines ; elles sont presque rases.

Pour le reste, *voy.* les caractères de la Tribu.

---

(1) C'est-à-dire, comme formées de petits grains ajoutés les uns au bout des autres.

1. LA SYLVINE (*H. Sylvina*).

|.............|

1.res *aîles*. — Brun-clair, avec des lignes blanches, peu marquées, qui forment une espèce de triangle, au milieu duquel la couleur est un peu plus foncée. Dans ce même espace, on distingue plusieurs lignes brisées.

2.es *aîles*.. — Brun-clair.

La *Chenille* à demi rase; vit de racine; peu connue.

Cette Hépiale vole le soir, à la lisière des bois.

2. LA FLINA (*H. Flina*)

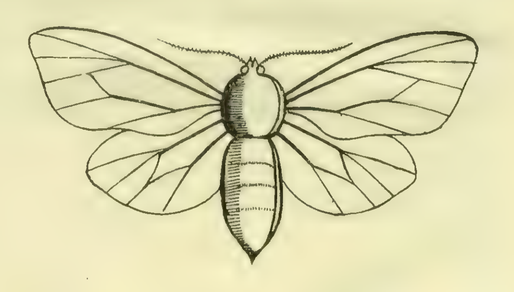
|............|

1.res *aîles*. — Brun-clair; une ligne blanche, assez marquée, courbe, et dont la concavité est tournée en avant, formée d'une suite de petites taches inégales.

2.es *aîles*.. — Brun-clair.

Dans les prairies.

LEPIDOPTERES. Nocturnes.



Genre. *Cossus.*

GENRE COSSUS.

Caractères Distinctifs.

Les antennes seulement dentées en scie des deux côtés.

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Les aîles du Cossus sont plus étroites que celles de la plupart des autres Bombycites; leur corps est alongé et leur ventre terminé en oviducte ou tarière, qu'ils remuent assez fréquemment. *Les antennes sont seulement dentées en scie des deux côtés, dans les deux sexes.*

Les chenilles sont nues, à seize pattes; elles vivent dans l'intérieur des arbres.

Voy. les caractères généraux de la tribu.

1. LE RONGE-BOIS (*C. Ligniperda*).

|.....................................|

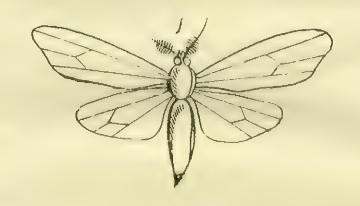
1.res *aîles*. — Brunes, avec quelques nuances grises, et des traits noirs en travers.

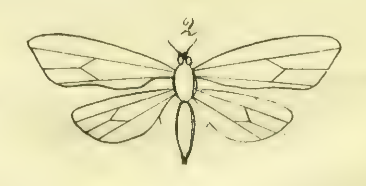
2.es *aîles*. — Brunes, avec une teinte grise à la base.

Le *corselet* est gris avec un collier fauve en devant, et un collier noir en arrière.

La *Chenille* est rase, nue, rougeâtre et assez singulière; elle a la tête aplatie et comme couverte d'une écaille; les premiers anneaux sont aussi aplatis; son corps est assez gros et de la longueur du doigt: elle vit dans l'intérieur du saule *.

LEPIDOPTERES. Nocturnes





Genre. 1. *Zeuzère*. 2. *Hépiale*.

GENRE ZEUZÈRE.

Caractères Distinctifs.

Les antennes sont pectinées depuis la base jusqu'à la moitié de leur longueur; le reste n'est qu'un filet, quelquefois barbu d'un seul côté (dans les mâles seulement, simple dans les femelles).

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Même forme et mêmes habitudes que les Cossus avec lesquels ils avaient été confondus.

1. LA COQUETTE (*Z. OEsculi*).

1.res *aîles.* — Blanches, ponctuées de bleu-noirâtre; les taches sont rangées dans le sens des nervures; il y a dans la partie antérieure de l'aîle un espace vide de taches.

2.es *aîles.*. — *Idem*; un peu transparentes.

La *Chenille* est entièrement rase, jaune, ponctuée de noir, avec la tête et la queue noire: elle vit sur le maronnier.

Cette chenille a beaucoup de rapports avec celle de l'espèce précédente; elle se creuse, comme elle, des galeries dans l'intérieur de l'arbre qu'elle habite, et quelquefois un poirier, ou un frêne.

GENRE BOMBIX.

Caractères Distinctifs.

Les antennes des mâles sont en peigne des deux côtés.

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Les Bombix ont les aîles élargies postérieurement ; ordinairement le corps gros et velu. Les antennes en *peignes des deux côtés*, c'est-à-dire, que chacune a une double rangée de barbes.

Les chenilles sont velues ou tuberculées, rarement épineuses (*Voyez* caractères de la tribu).

Ce genre étant fort nombreux, nous le diviserons en trois sections, d'après la forme et le plan de position des aîles dans le tems du repos. Nous ne donnerons pas de nom à ces sections, pour ne pas surcharger la nomenclature.

I.re *Section.*

Bombix à aîles étendues horisontalement.

(Dont les premières ne recouvrent pas les secondes et qui ne s'élèvent pas au-dessus du corps, ni ne s'abaissent au-dessous).

(Pl. 19. *Fig.* 1re *).*

2.me *Section.*

Bombix à aîles reverses.

(Dont les secondes aîles dépassent en dehors les premières).

(Pl. 19. *Fig.* 2 *).*

3.me *Section.*

Bombix à aîles penchées.

(Formant, de chaque côté du corps, un plan incliné; les deuxièmes ne dépassant par les premières).

(Pl. 19. *Fig.* 3 *)*

4.me *Section.*

Bombix à aîles dentées.

(Une dent saillante sur le bord interne (ou postérieur) des premières aîles.

(Pl. 20. *Fig.* 1. *)*

5.me *Section.*

Bombix à aîles alongées.

(Les premières aîles étroites et alongées.)

(Pl. 20. *Fig:* 2. *)*

LEPIDOPTERES Nocturnes.

1

3

3

2

Genre Bombix. Sections 1.re 2.me 3.me

GENRE BOMBIX.

I.re *Section.*

Aîles étendues horisontalement.

1. LE PETIT PAON (*B. Carpini*).

|.....................................|

1.res *aîles.* — Grises (brunes dans le mâle) au milieu; une tache oculaire, grande, noire, au milieu; et sur les bords, de chaque côté, une teinte blanchâtre; en dedans, une raie transversale blanchâtre, entre deux raies brunes; en dehors, une grande ligne brisée, transversale, grisâtre ou jaunâtre, bordée de brun. La bordure de l'aîle est blanche et grise. L'angle externe offre un dessin varié et irrégulier, où l'on distingue une tache briquetée, une autre blanchâtre, et un point bleu-foncé.

2.es *aîles..* — Grises ou blanchâtres (jaune-ferrugineux dans le mâle); au milieu, une tache oculaire semblable à celle des premières aîles, entre deux raies, l'une en dedans, simple et confuse, l'autre en dehors, double et détachée; entre cette seconde raie et la bordure, une bande grise ou brune; bordure jaunâtre (dans les mâles) ou blanche et grise.

La *Chenille* de ce Bombix, est à tubercule comme celle du grand Paon. Elle fait sa coque de la même manière ; mais elle est plus petite ; ses tubercules sont roses, entourés d'un cercle noir et quelquefois placés sur une bande transversale d'un noir velouté. Elle vit sur les arbres fruitiers, sur la charmille, le saule, le frêne, etc.

Le *Bombix* paraît en Mai, après avoir passé l'hiver dans sa coque. Il est assez rare aux environs de Bordeaux.

Nota. Le Bombix, *Paon moyen (B. Spini)*, diffère très-peu de celui que nous venons de décrire ; sa chenille est noirâtre, avec les tubercules bleu-foncé ou jaunâtre. Elle vit sur le prunier sauvage (P. Spinosa).

---

1. LE GRAND PAON (*B. Pyri major*).

|..............................|(1)

1.res *aîles*. — Brunes et grises au milieu ; le gris est disposé en petits points ; l'angle interne brun, avec une raie noirâtre ; la bordure brun-clair, avec une marge blanchâtre en dedans. Une tache oculaire au centre, noire, bleue, et rose ; une grande raie oblique, en zig zag.

2.es *aîles*.. — Brun-clair, dans sa partie antérieure ; brun-foncé en arrière, avec une bordure brune et blanchâtre ; au milieu, une grande tache oculaire, comme celle des premières aîles.

La *Chenille* est une des plus belles que nous ayons. On l'a nommée *Chenille à tubercules*, parce que son corps, qui est d'un vert tendre, est parsemé de boutons ou tubercules bleu-de-ciel, à cinq angles, ayant sur chacun des angles un poil noir, et un autre poil au centre.

Sur les côtés, la peau est plissée d'une manière sensible pour former les stigmates. Cette chenille est une de celles sur lesquelles on peut le mieux observer cette partie *.

(1) Demi-longueur, les aîles étendues.

GENRE BOMBIX.

2.e *Section.*

Secondes aîles reverses.

1. LA FEUILLE DE CHÊNE (*B. Quercifolia*).

|...........................| (1)

1.res *aîles.* — Brun rougeâtre (couleur de feuille morte); un point noir au milieu; trois raies transversales brisées, dont la plus extérieure n'est pas continue.

2.es *aîles..* — Même teinte; deux raies presque droites et parallèles, peu marquées; les unes et les autres sont dentées sur les bords extérieurs.

Les antennes sont arquées, les palpes avancés en bec, le corps très-velu.

Les secondes aîles sont plus larges que les premières de quelques lignes. Il résulte de là, que, dans l'état de repos, lorsque les premières aîles sont appliquées sur les deuxièmes, celles-ci débordent en dehors; caractère distinctif de toute la section que nous commençons a décrire, mais qui n'est pas aussi marqué dans tous les autres bombix dont elle est composée *.

La *chenille* ressemble beaucoup pour la forme à celle du B. feuille de peuplier, et n'en diffère que par la couleur.

(1) La femelle est beaucoup plus grande que le mâle.

2. LA FEUILLE DE PEUPLIER.

(*B. Populifolia*).

|..............................|

1.res *aîles*. — Fauves, marquées de plusieurs raies transversales, ondées, interrompues, qui forment un grand nombre de croissans, les uns à la suite des autres. Le bord postérieur est un peu blanchâtre et dentelé.

2.es *aîles*.. — Moitié fauves et moitié pâles; avec quelques raies ondées; arrondies et un peu dentelées.

La *Chenille* est presque rase; grise ou noirâtre, avec deux taches bleues, transversales sur le cou; une petite queue sur le dernier anneau, comme les chenilles de sphinx. Sur les côtés, une rangée de petits tubercules velus (1).

(1) Encyclopédie méthodique.

3. LE PIN (*B. Pini*).

|.................................|

1.res *ailes*. — Grises ; un point blanc presqu'au milieu, des bandes transversales rousses, bordées de lignes ondées brunes, dont la plus extérieure accompagnée en dedans d'une petite teinte blanchâtre, a quelque ressemblance avec une *accolade* renversée.

2.es *ailes*.. — Roux très-clair ; bordées d'une ligne brune.

Les antennes sont blanches ; le corps velu.

La *chenille* est un peu velue ; grise, avec des taches noires éparses. Deux grandes taches bleues sur le cou, et deux taches rougeâtres sur les côtés. Elle vit sur le pin, et y passe l'hyver. On trouve la chrysalide au pied des pins, en creusant avec la truelle ; rare *.

4. LE PRUNIER (*B. Pruni*).

|................................|

1.res *aîles.* — Jaunâtres ; avec une ligne transversale brune, deux autres moins marquées, dont la plus extérieure est très-ondée ; un point d'un beau blanc au milieu ; bord postérieur dentelé ; angle extérieur un peu recourbé.

2.es *aîles.* — Jaunes ; avec un petite teinte plus foncée au milieu.

La *chenille* est grise, velue ; les touffes de poils qui naissent sur les côtés, sont plus longues que les autres, et horisontales. Les deux dernières se prolongeant en arrière, forment une espèce de queue ; d'où la chenille a été surnommée *à queue de poisson.*

Le Bombix du prunier et sa chenille se trouvent sur tous les fruitiers à noyaux, sur le chêne, le tilleul, etc. Il paraît en Juin, dans les jardins. Assez rare.

---

5. LE BUVEUR (*B. Potatoria*)

|. . . . . |(1)

1.ères *aîles*. — Brunes ; avec deux raies transversales plus foncées, dont l'une au milieu, deux fois plus longue que l'autre. Une ligne ondée, peu marquée en dehors ; deux points blancs au-dessus l'un de l'autre ; le deuxième est roux au milieu, et quelquefois en forme de croissant.

2.es *aîles*. — Brunes.

(Dans la femelle, les aîles sont d'une couleur noire foncée, et tirant sur le jaune).

Les palpes sont avancés en bec.

Le *Corps* du mâle est terminé par deux touffes de poils.

La *Chenille* est noirâtre, assez velue ; elle a une touffe de poil, en aigrette, sur le premier anneau, et une autre sur le dernier. De chaque côté du corps, des brosses de poils noirs, accompagnées en dessous de petites taches jaunes, et quelquefois de poils blancs. Elle vit sur les graminées, dans les lieux humides ; le Bombix paraît en Août, ou Septembre. Assez commun.

(1) Le mâle est plus petit.

6. LE GRAND MINIME (*B. Quercus*).

|.........................|

1.res *aîles.* — Basane ; d'une teinte foncée dans la moitié intérieure; un point blanc au milieu de cette teinte ; elle est accompagnée en dehors d'une zône jaunâtre, qui se perd sur le bord externe dans une teinte rousse.

2.es *aîles..* — Moitié basane très-foncée, moitié jaune.

La *Chenille* est velue, ses poils sont roux. La peau est noire, avec quelques raies blanches. On la trouve sur le chêne, le charme, le genêt-épineux : elle vit d'abord en société *.

Le *Bombix grand minime* paraît en Juin ; il vole bien le jour. On le trouve assez fréquemment dans les petits chemins qui traversent les côtes de Florac et de Louliac.

7. LE PETIT MINIME (*B. Trifolii*).

|......................|

1.res *aîles.* — Basanées ; un point blanc au milieu, une raie transversale blanchâtre.

2.es *aîles..* — Basanées ; un reflet brillant.

La *Chenille* est velue ; noirâtre sur les côtés ; grisâtre sur le dos ; la séparation des anneaux est marquée par un trait blanc, et par un trait rouge, entre le deuxième et le troisième. Elle vit sur le trèfle, la ronce, etc ; passe l'hiver, file une coque arrondie par les deux bouts, et le bombix en sort au mois de Mai, ou Juin. On le trouve dans les prairies. Il faut prendre garde de le confondre avec le précédent ; celui-ci est plus beau, mais plus commun.

8. LE POLYPHAGE (*B. Rubi*).

|.........................|

1.res *aîles*. — Brunes; avec deux raies transversales presque droites et parallèles.

2.es *aîles*.. — Brunes; sans taches.

La femelle est plus grande; ses couleurs plus claires, tirant sur le gris.

La *Chenille* vit sur la ronce; dans les haies et broussailles. Elle n'est pas rare; mais on l'élève difficilement.

Elle est brune et velue, avec une trait jaune entre chaque anneau. Née en Septembre ou Octobre, elle passe l'hiver, se met en chrysalide vers les mois de Mai ou de Juin, et le Bombix paraît en Juillet et en Août.

La coque de la chrysalide est grisâtre, oblongue et d'un tissu peu serré.

9. L'ÉCUREUIL (*B. Fagi*).

|.................................|

1.res *aîles*. — Gris-brun; avec deux raies transverses jaunâtres, assez près l'une de l'autre; quelques taches noirâtres sur le bord postérieur, où la teinte grise domine.

2.es *aîles*.. — Gris-cendré; avec une teinte jaunâtre vers la base.

La *Chenille* est une des plus singulières que l'on connaisse; elle est rousse, avec quelques taches brunes peu marquées et irrégulières. Les pattes antérieures sont très-longues, sur-tout les deux secondes paires écailleuses. Elles servent à l'animal plus pour se défendre que pour marcher. Les anneaux sont relevés en bosse, surmontés de tubercules, les uns obtus, les autres échancrés, et dentelés en scie. Le corps est terminé par deux appendices ou queues, en forme de fourche.

Le *Bombix écureuil* est très-rare aux environs de Bordeaux.

10. LA QUEUE FOURCHUE (*B. Cratægi*).

|...........|

1.res *ailes*. — Grises ; une bande transversale au milieu , d'une teinte plus foncée, bordée de chaque côté d'une ligne rougeâtre, ondée; une de ces lignes se prolonge par un trait dans la bande grisâtre. Bordure formée de deux lignes déliées, parallèles, rougeâtres, entrecoupées de points blancs.

2.es *ailes*.. — Grises, plus foncées à la base. Même bordure.

Corps brun et velu (1).

La *Chenille* est noire, avec quatre tubercules rougeâtres et une bande de même couleur, sur chaque anneau. A demi - velue.

Elle vit sur l'aubépine, le saule, etc. *.

(1) Le corps est velu, brun, terminé en queue fourchue, sur-tout dans le mâle.

11. LE NOIRATRE (*B. Populi*).

|................|

1.res *aîles*. — Noirâtres, presque transparentes; fauves à la base; une raie blanchâtre, ondée, transversale au milieu; frange rougeâtre.

2.es *aîles*.. — Noirâtres, plus transparentes que les premières; même frange.

Les aîles sont un peu plus alongées que dans les autres Bombix.

Le *Corps* est roux, et très-velu dans le mâle.

La *Chenille* est peu velue, d'un brun-cendré, plus ou moins foncé. Elle vit sur le peuplier, le noisetier, le tilleul. Sa croissance s'opère lentement *.

Le *Bombix* paraît tantôt au printems, tantôt en automne. Il est rare.

12. L'ÉVERIE (*B. Everia*).

|. . . . .|

1.res *aîles.* — Brunes ; jaunâtres dans le mâle. Un point blanc au milieu ; l'extrémité d'une teinte plus claire.

2.es *aîles.* — Brun-clair, ou jaunâtre, sans taches.

Corps velu, jaune ou brun.

Les *Chenilles* sont brunes ; un trait noir entre chaque anneau ; taches bleues, ponctuées de jaune sur les côtés. Elles vivent en société sur le prunellier (*prunus spinosa*). Elles y filent des toiles, et après la troisième ou quatrième mue, chacune se renferme dans une coque. En automne, le Bombix vient au jour : la femelle couvre ses œufs des poils qui se détachent de son ventre au moment de la ponte.

On trouve assez fréquemment les chenilles de l'Éverie, mais il est très-difficile de les élever.

13. LE LAINEUX (*B. Lanestris*).

|................|

1.res *ailes*. — Brun-rougeâtre; une tache blanche au milieu, une autre tache triangulaire à la base; une raie transversale blanchâtre.

2.es *ailes*.. — Brun-grisâtre; une raie transversale.

Corps velu, gros, brun-rougeâtre.

Chenille un peu velue, noire sur le dos, grise sur la tête; touffes de poils, alternativement blanches et rouges de chaque côté des anneaux. Elle vit sur les arbres fruitiers, le tilleul, etc., en société, et toute la famille se tient réunie à l'extrémité d'une branche, sous une tente de soie. Vers le mois de Juillet, chaque chenille fait une coque où elle se renferme jusqu'au printems de l'année suivante. Cette coque est blanchâtre et le tissu en est peu serré.

Le *Bombix* laineux est assez rare; on le trouve dans les vergers, les jardins, etc.

---

14. LE VER-A-SOIE (*B. Mori*).

|.................|

1.res *aîles.* — Blanchâtres ; avec les nervures grises ; quelquefois une raie transversale ferrugineuse ; l'extrémité de l'aîle recourbée et arrondie.

2.es *aîles..* — Blanchâtres ; nervures grises.

La *Chenille* est grise, avec quelques rides transversales sur le cou, et une queue sur le dernier anneau.

C'est elle qui est depuis long-tems si connue sous le nom de ver-à-soie *.

15. LE PROCESSIONNAIRE (*B. Processionea*)

|...............|

1.res *aîles.* — Gris-cendré ; deux teintes transversales plus foncées : la base jaunâtre ; un point noirâtre au milieu.

2.es *aîles..* — Grises, sans taches.

Corps alongé ; roux, terminé par une touffe de poils châtains.

La *Chenille* est velue, noire, couverte de poils gris, quelques tubercules jaunes. Elle vit en société, sur le chêne, etc *.

16. LE PITHYOCAMPA (*B. Pithyocampa*).

|.................|

1.res *aîles.* — Gris-cendré ; bordure de points bruns ; trois lignes brunes , brisées , transversales.

2.es *aîles.* — Blanches ; bordées de points bruns ; une teinte brune dans la partie postérieure interne.

L'extrémité du ventre est garnie, dans la femelle, d'une grande quantité de petites écailles.

La *Chenille* est rousse ou bleuâtre ; velue, avec la tête noire , et quelques taches jaunes sur le dos. Elle vit en société sur les pins *.

17. LA LIVRÉE (*B. Neustria*).

|....................|

1.res *aîles.* — Rousses ; avec deux lignes ou une bande transversale plus foncée ; bordure brun-rougeâtre , étroite , interrompue en deux endroits.

2.es *aîles.* — Rousses ; un peu plus foncées , ou brun-rougeâtre sur le devant ; bordure interrompue.

La *Chenille* de ce Bombix est peu velue et rayée longitudinalement de diverses couleurs , comme certaines livrées. Une ligne blanche au milieu ; de chaque côté , des lignes bleues et rougeâtres.

Dans les vergers, sur les haies ; à la fin de l'été *.

GENRE BOMBIX.

III.e *Section.*

Deuxièmes aîles entièrement recouvertes; premières aîles larges.

1. LE DISPARATE (*B. Dispar*).

|.......................| (1)

La femelle.

1.res *aîles.* — Blanc-sale ; trois raies transversales noirâtres, ondées; celle du milieu est plus marquée ; un trait noir sur la base ; un point noir presqu'au milieu ; bordure de points noirs.

2.es *aîles..* — Blanches ; bordure, quelquefois double, de points noirs.

Le mâle.

Même dessin, mais le fond des deux aîles est gris-brun.

La *Chenille* est gris-brun, avec quatre tubercules ou boutons rougeâtres sur chaque anneau : à demi-velue Elle ne vit pas en société ; mais on en voit un grand nombre à la fois sur le même arbre. Elles habitent sur les saules, le bord des ruisseaux ; à Bègles; Juillet et Août.

(1) La femelle quelquefois plus grande, et le mâle plus petit.

2. L'ANACHORÈTE (*B. Anachoreta*).

|...............|

1.

1.res *aîles.* — Grises ; avec l'extrémité brune, et sur cette partie, une tache fauve, entre une ligne blanche et une ligne noire ; sur la partie grise, quelques raies transversales plus claires ; un ou deux points noirs.

2.es *aîles.* — Gris-cendré

La *Chenille* est solitaire, rase, brune, avec une raie rouge le long du dos, et deux petits boutons en tubercules rougeâtres *.

A Bègles ; sur les saules, les peupliers ; Juillet, Août, et une deuxième fois en Avril.

Espèce Secondaire.

LE HAUSSE-QUEUE (*B. curtula*).

Les aîles sont rousses, et la partie brune est fauve, bordée de blanc en dedans. Mêmes lignes transversales.

La *Chenille* est garnie de tubercules jaunes, de chaque côté, avec deux points noir-velouté en dessous, un sur le quatrième et l'autre sur l'onzième anneau.

---

3. LE RECLUS (*B. Reclusa*).

|..........|

1.res *aîles*. — Brunes; plusieurs raies transversales plus claires, communiquant ensemble par des traits obliques; une tache fauve vers l'angle antérieur.

2.es *aîles*.. — Brunes; sans taches.

La *Chenille* est velue; noire, avec une raie jaune de chaque côté, et une raie blanche en dessus, coupée de deux taches noires sur le dernier anneau; fauve ou rougeâtre. Comme celles des espèces précédentes, elle vit sur le saule, se renferme entre quelques feuilles, file une coque peu consistante, d'où elle sort au mois de Mai ou d'Avril.

4. L'ANTIQUE (*B. Antiqua*).

|. . . . .|

1.

1.ᵉʳᵉˢ *aîles*. — Rougeâtres ou ferrugineuses; deux raies ou teintes ondées, transversales, plus foncées. Une tache blanche, carrée près de l'angle postérieur.

2.ᵉˢ *aîles*.. — Ferrugineuses, sans taches.

La femelle n'a point d'aîles; mais seulement deux moignons en forme d'écailles. Son corps est gros, et couvert de poils jaunes ou gris, mais très-courts. Elle pond peu de tems après sa naissance et sa fécondation; ses œufs, agglomérés en grand nombre, sont jaunes, avec un cercle fauve.

La *Chenille* est très-bien ornée : deux longues aigrettes noires s'avancent sur sa tête; six ou huit pinceaux réguliers, jaunes, s'élèvent sur son dos; et de ces derniers, il part des aigrettes noires, entre lesquelles on en distingue une plus longue que les autres. Elle vit sur le prunellier, l'abricotier, etc. Le bombix paraît en Juillet *.

Espèce Secondaire.

LE SOUCIEUX (*B. Gonostigma*).

|. . . . .|

Teintes plus foncées; la tache des premières aîles est en croissant; quelques points blanchâtres, et une teinte plus claire sur l'angle antérieur.

5. LE COMPRIMÉ (*B. Spinula*).

|.......|

1.res ailes. — Blanc-bleuâtre; une grande tache grise au milieu, terminée en arrière par une teinte brune, portant un très-petit point blanc; une ligne grise pour bordure, accompagnée en dedans d'un ligne de points noirâtres.

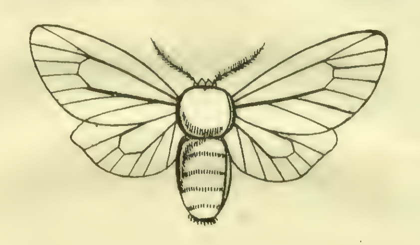
2.es ailes. — Blanches; avec le bord gris.

La *Chenille* est noire, avec des épines: deux en avant, deux en arrière.

Elle se trouve sur les arbres fruitiers.

Le *Bombix* paraît en Juillet.

LEPIDOPTERES. Nocturnes





Genre *Bombix.*

4.e & 5.e Sections.

GENRE BOMBIX.

IV.e *Section.*

Deuxièmes aîles entièrement recouvertes ; premières penchées, alongées, étroites, avec une dent sur le bord interne, ou postérieur, si les aîles sont étendues.

1. LE CHAONIEN (*B. Chaonia*).

|.........................|

1.res *aîles.* — Gris-foncé ; une bande blanchâtre transversale au milieu, accompagnée de trois raies transversales noires et blanches ; un point noir, en croissant, sur la bande blanche.

2.es *aîles..* — Grises ; sans raies ni taches.

La *Chenille* est rase ; verte, avec quatre lignes longitudinales, jaunes. Elle vit sur le chêne, et se tient sur les branches les plus élevées. Vers la fin de l'été, elle en descend, et fait sa coque dans la terre.

Le *Bombix* paraît au printems suivant. Il est rare aux environs de Bordeaux.

Espèce Secondaire.

LA DEMI-LUNE-GRISE (*B. Querna*).

Les premières aîles n'ont pas la bande blanchâtre.
Les secondes ont un point noir en dehors.
La *Chenille* est verte, avec les stigmates noirs.

---

2. L'AUSTÈRE (*B. Austera*).

|..................|

1.res *aîles.* — Gris-d'argile ; deux raies transversales doubles ; brun-rougeâtre ; celle qui est le plus près de la base formant un angle saillant en dehors ; l'autre moins marquée, plus longue, ondée, se bifurque au sommet de l'aîle ; le bord postérieur a une dent de scie, peu saillante, au milieu.

2.es *aîles..* — Gris, ou brun-d'argile.

Très-rare ; on a trouvé le Bombix dans un taillis.

3. LA CRÊTE DE COQ. (*B. Camelina*).

|..................|

1.res *aîles.* — Brun-d'argile, plus ou moins foncé, selon le sexe. Quelques nervures brun-rougeâtre, peu marquées ; une teinte plus claire, étendue en bande, de l'angle supérieur au milieu du bord postérieur, (ou interne). Ce bord est marqué dans cet endroit par une dent saillante, qui forme une espèce de crête, quand les aîles sont rabattues. Le bord externe est dentelé.

2.es *aîles..* — Brun-clair ; une teinte variée à l'angle anal.

La *Chenille* est rase ; verdâtre, avec les stigmates pourpres, et deux boutons rouges sur le dernier anneau ; elle vit sur le saule, l'aulne, le tilleul, etc.

4. LE MUSEAU (*B. Palpina*).

|. . . . .|

1.res *aîles.* — Grises ; nervures noires, finement marquées ; deux teintes transversales brunes ; bord externe dentelé et festonné par une ligne noire ; dent saillante sur le milieu du bord postérieur.

2.es *aîles.* . — Gris-foncé, presque noirâtre ; une raie transverse plus pâle.

Les palpes inférieurs sont remarquables par leur largeur et leur proéminence (*palpis porrectis, pennatis. Fab. Linn*).

La *Chenille* est rase, verte, avec une ligne longitudinale jaune de chaque côté : elle se tient sur le saule entre des feuilles, et s'enfonce dans la terre pour se mettre en chrysalide.

Au printems ; dans les lieux plantés de saule ; peu rare.

5. LA PORCELAINE (*B. Dictæa*).

|. . . . .|

1.res *aîles*. — Blanchâtres au milieu ; sur le devant, une teinte grise, qui se termine brusquement par une teinte noire. En arrière (si l'aîle est étendue), une teinte noire, coupée de quelques traits blancs ; une ligne noire en bordure, interrompue par l'extrémité des nervures ; une petite dent sur le bord postérieur.

2.es *aîles*. — Blanches ; une teinte noirâtre, variée, à l'angle anal.

Les premières aîles sont alongées, et ce Bombix ressemble assez, pour la forme, à la Noctuelle du bouillon blanc.

La *Chenille* est verte, rase, avec des lignes jaunes longitudinales ; un tubercule ou bouton sur le dernier anneau.

6. LE ZIG-ZAG (*B. Zig-zag*).

|· · · · · · · · · · · · · · · · ·|

1.res *aîles.* — Variées de roux et de gris ; un point noir, presqu'au milieu, en avant, sur une teinte grise ; une grande tache ou teinte ovale, occupant la moitié extérieure de l'aîle ; elle est brune, plus ou moins foncée, bornée en avant par deux traits noirs, courbes, et en-dehors, par une ligne brisée peu saillante ; ligne noire en bordure, accompagnée d'une teinte plus claire ; une dent sur le bord postérieur.

2.es *aîles.* — Blanchâtres ; une teinte noirâtre vers l'angle anal.

La *Chenille* est fort singulière ; elle ressemble peu aux chenilles des autres lépidoptères : sa tête est petite ; son corps plus mince en avant qu'en arrière, surmonté dans le milieu de deux éminences bosselées ; mais ce qui achève de lui donner une figure monstrueuse, c'est qu'elle ne se tient pas alongée, mais relevant inégalement les différentes parties de son corps, elle le met en zig-zag.

Le Bombix paraît quelquefois en Septembre, et quelquefois il passe l'hiver dans sa coque : peu rare ; dans les les bois taillis.

---

7. LE DIFFORME (*B. Torva*).

|.......................|

1.res *aîles*. — Gris-foncé ; trois raies transversales roux-clair, ondées ; la plus extérieure double, plus claire de chaque côté ; teinte roux-clair, peu étendue à la base. Au milieu, près du bord antérieur, une teinte en tache irrégulière, variée, roux-clair ; les nervures moyennes marquées en noir ; une dent peu saillante sur le bord postérieur ou interne.

2.es *aîles*.. — Blanches, avec une teinte noire sur l'angle anal.

La *Chenille* est bosselée, rase : elle vit sur le chêne.

8. LE TIMIDE (*B. Tremula*).

|.......................|

1.res *aîles*. — Roux-grisâtre ; nervures brunes ; quelques traits plus foncés, arqués vers la base ; près de la bordure extérieure, une suite de traits roux, séparés par les nervures ; bordure formée par une suite de croissans bruns ; une dent sur le bord interne.

2.es *aîles*.. — Blanc-sale ; bordure étroite, noirâtre.

La *Chenille* est verte, rase, solitaire ; avec deux lignes blanches sur le dos, et une jaune de chaque côté : sur le chêne.

GENRE BOMBIX.

Ve *Section.*

Deuxièmes aîles entièrement recouvertes ; premières penchées, alongées ; sans dent au bord interne.

1. LE BUCÉPHALE (*B. Bucephala*).

|.........................|

1.res *aîles.* — Marbrées de diverses teintes de gris, plus claires en avant qu'en arrière ; une raie transversale double vers la base, et à l'extrémité, une grande tache jaune, cerclée de brun, avec quelques nuances plus foncées.

2.es *aîles..* — Blanches.

Le *corselet* est bordé de tous côtés d'une double ligne ferrugineuse.

La *Chenille* est velue, noire, avec des poils jaunes sur les côtés, et des touffes de poils blanches et noires, alternant sur le milieu du dos ; deux touffes de poils plus larges de chaque côté de la tête ; une aigrette sur le dernier anneau, en forme de queue

Vers la fin de l'automne, ces chenilles entrent dans la terre, et s'y mettent en chrysalide; elles se renferment dans une coque qu'elles forment, en grande partie, avec leurs poils et de la soie : elles y passent l'hiver, et le papillon en sort vers le mois de Mai.

---

2. LA PATTE-ÉTENDUE (*B. Juglandis*).

|..............................|

1.res *aîles*.— Blanchâtres, plus obscures au milieu, avec de nombreuses raies transversales, ondées, grises ou brunes, plus ou moins marquées.

2.es *aîles*..— Blanchâtres, avec quelques teintes grises.

On a nommé ce bombix Patte-Étendue, à cause de la position singulière de ses premières pattes; il les tient étendues en avant, de manière que sa tête paraît reposer sur ses deux cuisses.

La *Chenille* est fort belle et remarquable; elle est du nombre de celles qu'on appelle *chenilles à brosses;* velue et jaunâtre par tout le corps, elle porte, le long du dos, quatre faisceaux de poils jaunes, plus élevés que les autres poils, et un cinquième faisceau de poils rouges sur le dernier anneau : on la trouve pendant l'automne, sur les arbres fruitiers, le châtaignier, le marronnier, etc.; elle passe l'hiver en chrysalide, dans une coque assez bien fournie, et le bombix paraît dans le mois de Mai; il a le corps gros et vole mal.

3. L'OMEGA DOUBLE (*B. Cæuleo-Céphala*).

|................|

1.res *aîles.* — Gris-cendré, un peu bleuâtre ou noirâtre; une tache blanche au milieu, grande, irrégulière, ayant la forme de deux reins ou haricots tournés du même côté; d'autres y ont vu deux *omega.* De chaque côté de la tache, quelques traits noirs; une ligne noire en bordure.

2.es *aîles.* — Grises.

Le *corselet* est brun et bleuâtre.

La *Chenille* est rase, brune, avec de petits tubercules noirs; une raie jaune le long du dos, et deux autres de chaque côté; vers la fin de l'été, elle se met en chrysalide, dans une coque, d'où elle sort en Automne ou le printems suivant; elle vit sur les arbres fruitiers.

4. L'HERMINE (*B. Herminæa*). (1)

|.........................|

1.res *aîles*. — Nervures grises ; raies ondées, formant, avec les nervures, des angles rentrant les uns dans les autres ; une marque noire, en forme de 8 vers la base même, et sur la base, un groupe de points noirs en cercle.

2.es *aîles*.. — Blanchâtres ; nervures grises.

Corselet gris ; ventre noir, et bleu sur les côtés.

La *Chenille* est rase, verte sur les côtés, grise en-dessus, avec une ligne blanche, ondée de chaque côté de la partie grise : elle est remarquable par sa double queue *. Sur l'osier, le saule, le peuplier.

Espèce Secondaire.

LE VINULE (*B. Vinula*).

D'un gris plus foncé ; des traits noirs parallèles entre les nervures ; à l'extrémité des premières aîles, points de 8 distinct ; corps et ventre rayés de blanc et de noir.

La *Chenille* est rouge sur les côtés, autant que j'ai pu le comprendre d'après les descriptions ; car je ne l'ai point vue.

(1) Les entomologistes qui ont classé les Lépidoptères d'après leurs chenilles, ont fait une section distincte des trois Bombix suivans; leurs chenilles manquent de la paire de pattes anales.

5. LA FOURCHE (*B. Furcula*).

|. . . . .|

1.res *aîles*. — Grises ; une large bande, plus foncée, transversale ; bordée de chaque côté d'une raie noire ; une ligne de points noirs sur la teinte grise de la base ; une autre en bordure ; un petit trait noir au milieu de l'aîle, et entre ce trait et la bordure, une bande ondée, moitié blanchâtre, moitié grise.

2.es *aîles*.. — Blanchâtres, bordées de points noirs

La *chenille* est du nombre de celles qui ont deux queues à la place des pattes anales.

Espèce Secondaire.

LA PETITE FOURCHE (*B. Fuscinula*).

Plus petite ; les premières aîles d'une teinte plus foncée.

DEUXIÈME TRIBU.

FAUX-BOMBIX.

Caractères Distinctifs.

Les antennes pectinées ; une trompe courte ou longue.

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Les Faux-Bombix ont les aîles, comme les Bombix de la troisième section, élargies postérieurement, et penchées en toît ; mais la plupart ont les premières aîles en recouvrement, c'est-à-dire, croisées au-dessus du ventre ; *les antennes sont pectinées* (en dent de peigne) ; *ils ont une langue ou trompe*. Par le premier de ces deux prin-

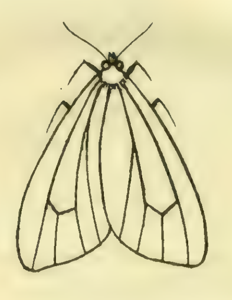
cipaux caractères, ils diffèrent des noctuélites; par le second, des Bombycites.

Presque toutes ces chenilles sont velues, à seize pattes; elles passent l'hiver, et filent une coque pour se mettre en chrysalide.

Cette tribu comprend deux genres :

1. Genre........ ARCTIE........ (*Arctia*).
2. Genre........ CALLIMORPHE (*Callimorpha*).

LEPIDOPTERES. Nocturnes.



Genre *Arctie & Callimorphe.*

FAUX-BOMBIX.

GENRE ARCTIE.

CARACTÈRES DU GENRE.

Ceux de la Tribu : *les palpes sont très-velus ; la langue très-courte ; les antennes des mâles pectinées* (en barbe de plume) *des deux côtés*.

1. LE V. NOIR (*A. Nivosa*).

|.........................|

1.res *aîles*. — Blanches entièrement ; un trait noir transversal, qui forme un angle (un V), avec une des nervures principales.
2.es *aîles*.. — Toutes blanches.

La *Chenille* est brune, velue, avec un collier de poils plus larges que les autres ; elle file une coque en Mai, et le Faux-Bombix paraît en Juin ou Juillet, dans les bois de chêne ; très-rare.

2. L'APPARENT (*A. Salicis*).

|.........................|

1.res *aîles*. — Entièrement blanches.
2.es *aîles*.. — Entièrement blanches.

Corps velu, blanc, alongé; le ventre terminé par une touffe peu saillante de poils blancs.

La *Chenille* est noire, peu velue, avec une tache blanche, et deux ou trois taches rouges sur chaque anneau; elle naît vers la fin de l'été. Aux approches de l'hiver, elle va se cacher dans quelques crevasses, ou dessous l'écorce de l'arbre qu'elle habite: c'est ordinairement un vieux saule; dans cette retraite, elle se renferme encore dans une espèce de sac de soie, et passe en sûreté, de cette manière, la mauvaise saison. Dès que le printems a fait naître les premières feuilles, elle sort de son engourdissement, et va sur les plus hautes branches chercher sa pâture. En Juin, elle file une coque pour sa chrysalide, et n'en sort qu'au mois de Juillet. La femelle recouvre ses œufs d'une matière gluante et blanchâtre.

3. LA CHRYSORRHÉE (*A. Chrysorrhea*).

|.......................|

1.res *aîles.* — Entièrement blanches, sur-tout celles de la femelle.
2.es *aîles.* — Entièrement blanches.

Le *Corps* est blanc, terminé par une touffe de poils bruns, plus grosse dans la femelle que dans le mâle.

La *Chenille* est noirâtre, velue, avec une ligne rouge sur le dos, et une blanche interrompue de chaque côté: elle vit sur tous les arbres fruitiers; d'abord en société, sous une toile, mais sur la fin de sa croissance, elle s'isole, et se renferme dans une coque, pour subir sa dernière métamorphose : Juillet : dans les jardins et dans les bois.

Espèce Secondaire.

L'AURIFLUE (*Aurifiua*).

Plus petite; les poils de l'extrémité du ventre plus foncés en brun; une teinte brune, plus marquée, en-dessous des premières aîles.

4. LA TIGRÉE (*A. Menthastri*).

|................|

1.res *aîles*. — Blanches, semées d'un grand nombre de points noirs ; ils forment au milieu une ligne droite, oblique (*diagonale*).

2.es *aîles*.. — Blanches ; trois ou quatre points noirs.

Corselet blanc ; abdomen jaune, ponctué de noir.

La *Chenille* est velue, noire ; une ligne jaune sur le dos, avec des tubercules bleuâtres sur chaque anneau : elle vit sur la menthe, sur les arbres fruitiers ; assez commune.

Espèces Secondaires.

LA LUBRICIPÈDE (*A. Lubricipeda*).

Les premières aîles n'ont que neuf points noirs environ, dont la plupart font la ligne diagonale.

La *Chenille* est rousse, avec la tête grise, et l'extrémité du corps jaunâtre.

LA RUSTIQUE (*A. Rustica*).

Les points noirs sont épars, sans ordre, sur les premières aîles.

Le mâle est brun.

LA MENDIANTE (*A. Mendica*).

Il n'y a que trois ou quatre points noirs sur les premières aîles. Le mâle est noirâtre.

5. L'ENSANGLANTÉE (*A. Russula*).

|.....................|

1.res *aîles*. — Jaune-obscur; bordure couleur de sang; une tache irrégulière, brune, vers le milieu.

2.es *aîles*.. — Jaune-serin; bordure grise assez large, accompagnée d'une frange rose; tache noirâtre au milieu.

La *Chenille* est velue, noirâtre, avec une ligne de points rouges sur le dos, et une de points blancs sur chaque côté: on la trouve sur la scabieuse, la laitue, le plantain; elle file une coque pour se mettre en chrysalide.

6. LA MOUCHETÉE (*A. Purpurea*).

|.....................|

1.res *aîles*.— Jaunes, semées de taches brunes ou verdâtres.

2.es *aîles*..— Rouges, semées de taches noires éparses, irrégulières, inégales.

Corps jaune, avec quelques traits noirs en-dessus.

Les chenilles sont velues et leurs poils jaunes : elles vivent en société sur diverses plantes, et en particulier sur le groseiller, le Mélilot, la Benoîte, etc. *

7. LA MARBRÉE (*A. Villica*).

|.............................|

1.

1.res *aîles*. — Noires, avec neuf grandes taches distinctes; entr'autres une à la base, triangulaire; deux plus petites que les autres, au milieu; la plus grande de toutes, vers l'angle postérieur.

2.es *aîles*.. — Jaunes, avec des taches noires dont les plus grandes sont à l'extrémité.

Le *Corselet* est noir; l'abdomen rouge, avec une ligne de points noirs.

La *Chenille* est très-velue, noire, tachée de fauve; elle passe l'hiver dans quelque fente d'arbre, ou dans une crevasse de vieux mur, et reparaît en Février; elle se met en chrysalide dans une coque très-spacieuse, cachée parmi les broussailles : on la trouve sur un grand nombre de plantes, entr'autres l'ortie, le mille-feuille : commune.

Espèce Secondaire.

L'AULIQUE (*A. Aulica*).

Plus petite; les premières aîles brunes, avec les taches d'un jaune moins clair; les secondes aîles rougeâtres avec un plus grand nombre de taches noires : très-rare.

8. L'HÉRISSONNE (*A. Caja*).

|.....................................|

1.

1.res *aîles.* — Brun-puce, avec des bandes jaunes très-distinctes, qui se croisent en divers sens; les plus marquées forment une croix en sautoir vers l'extrémité de l'aîle.

2.es *aîles..* — Jaune-oronge, avec cinq ou six taches noires, moins grandes et moins distinctes dans le mâle que dans la femelle.

Le *Corps* est brun en-dessus, oronge en-dessous et sur les côtés.

La *Chenille* est très-velue, noire, avec des tubercules bleuâtres : elle vit sur l'ortie, la laitue. Ce lépidoptère est assez rare.

9. LA CRAMOISIE (*A. Fuliginosa*).

|............|

1.res *aîles.* — Rouge-cramoisi; deux petits points noirs au milieu.

2.es *aîles..* — Roses, bordées de noir; deux petits points noirs.

Les aîles sont alongées.

La *Chenille* est velue, brune ou rousse : elle vit sur la moutarde, la rave, l'oseille, la ronce, etc.

L'ÉTOILÉ, LE SOUCIEUX (*Voy.* Bombix 3.e Section).

10. LA VÊTUE (*A. Vestita*)(1)

|...............|

1.res *aîles.* — Grises ou brun-d'argile ; plus foncées à l'extrémité ; deux points noirs au milieu ; deux lignes arquées transversales.

2.es *aîles.* — Brunes, d'une teinte fort claire, sans tache.

Elle est commune ; on la trouve souvent dans les maisons.

(1) Cette Arctie pourrait être placée après la Tigrée et ses espèces secondaires, dont elle est très-voisine ; mais nous l'avons renvoyée à la fin de ce genre, parce qu'il pourrait bien se faire aussi que ce fût un Bombix, sa trompe n'étant guère visible.

FAUX-BOMBIX.

GENRE CALLIMORPHE.

CARACTÈRES DU GENRE.

Ceux de la Tribu : *les antennes sont à peine ciliées ; la langue est longue.*

1. LA CHINÉE (*C. Hera*).

|..............................|

1.res *ailes*. — Vert-velouté ; quatre bandes jaunâtres, partant de l'angle postérieur, et divergentes ; une de ces bandes suit le bord interne (ou postérieur).

2.es *ailes*.. — Rouges, avec trois taches noires.

Le *Corselet* est vert avec deux bandes jaunes ; l'abdomen fauve, avec des points noirs en-dessus.

La *Chenille* est presque rase, noire, avec une raie longitudinale fauve sur le dos, et des taches de la même cou-

leur : elle vit sur la renouée, le mufle de veau (*anthyrrinum*), le plantain, le lierre terrestre, etc.; elle passe l'hiver dans les broussailles, bien cachée ; on la trouve rarement. Vers le mois de Mai, elle se met en chrysalide, et se renferme, pour cela, dans une double coque, l'une extérieure grise et plus épaisse, l'autre intérieure, plus fine et plus transparente. Le papillon paraît en Juin ; il vole le jour, quand on passe près de lui : C'est un de nos plus beaux insectes.

---

2. LA PETITE-MAITRESSE (*C. Dominula*).

|.......................|

1.res *aîles*. — Vert-foncé, brillant; deux points jaunâtres au milieu, et de chaque côté, des taches larges, jaunâtres, au nombre de huit environ.

2.es *aîles*.. — Rouges, bordées de noir, avec une ou deux taches noires.

Le *Corselet* est noir, avec deux lignes rougeâtres; l'abdomen est rouge en-dessus, avec une ligne noire.

Cette Callimorphe a beaucoup de rapports avec l'Arctie marbré. Ernst lui donne le nom d'*Écaille marbrée rouge*.

La *Chenille* est noire, avec trois lignes longitudinales jaunâtres, et six tubercules en boutons bleus sur chaque anneau; peu velue: ellle vit en société sur le saule, le frêne, la cynoglosse, etc. Vers le mois de Mai, elle file un cocon blanchâtre, au travers duquel on peut voir la chrysalide, et par une singularité bien remarquable, on aperçoit souvent aussi plusieurs chrysalides dans le même cocon.

Ce lépidoptère est assez rare à Bordeaux; il est rare aussi aux environs de Paris.

3. LE CARMINE (*C. Jacobeoe*).

|..................|

1.res *aîles.*— Noir-d'ardoise ; ligne rouge qui suit le bord antérieur ; taches rouges.

2.es *aîles..*— Rouges ; bordure noirâtre.

La *Chenille* est presque rase, noire, rayée de jaune : elle vit sur le seneçon, et file une coque d'un tissu lâche, pour se mettre en chrysalide ; Mai et mois suivans ; commune.

4. LA ROSETTE (*C. Rosea*).

|.............|

1.res *aîles.*— Roses, plus pâles au milieu ; une ligne noire, transversale, ondée presqu'au milieu, accompagnée en-dehors d'une ligne de points noirs.

2.es *aîles..*— Roses, sans taches.

Tout le *Corps* est rose, même les antennes ; les yeux sont noirs.

La *Chenille* est grisâtre, très-velue ; dans les bois ; assez rare.

5. LA SERVANTE (*C. Ancilla*).

|. . . . .|

1.res *aîles.* — Ferrugineuses; trois points ovales, blancs, en lignes transverses.

2.es *aîles.* — Ferrugineuses; quelques nuances jaunâtres, du côté interne, dans l'un des deux sexes.

Les premières aîles sont alongées d'une ligne au moins au-delà des secondes.

LA BÉTULAIRE (*C. Betularia*).

LA PRODOMAIRE (*C. Prodomaria*).

(*Voyez à la fin de la 3.e Section du genre* Phalène).

TROISIÈME TRIBU.

PHALÉNITES (Phalenites... Geometræ).

Caractères Distinctifs.

Antennes en peigne (le mâle); *une langue; aîles étalées; corps grêle.*

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Les Phalénites sont, en général, d'une taille au-dessous de la moyenne; elles ont les aîles larges et grandes relativement à leur corps, qui est grêle et alongé : dans le repos, les aîles demeurent étalées sur un plan horizontal; les secondes ont, à-peu-près, les mêmes couleurs et le même dessin que les premières.

Les antennes sont en dent de peigne, sur-tout celles des mâles. La langue est très développée; les palpes sont courts et velus.

Les chenilles sont nues, alongées, et la manière bizarre dont elles marchent leur a fait donner le nom d'*Arpenteuse* (*Geometræ*, *Voy.* le mot ARPENTEUSES, 3.e PARTIE); la plupart n'ont que dix pattes; quelques-unes sont réduites à huit; d'autres en ont quatorze. La dernière paire, les anales, manquent dans celles-ci.

Plusieurs de ces chenilles plient des feuilles pour s'en faire un abri (*Voy. Plieuses*).

Les chrysalides sont quelquefois à nud, et quelquefois renfermées dans une coque très-mince.

Il n'y a qu'un *genre* dans cette tribu.

GENRE GÉOMÈTRE.

Caractères Distinctifs.

Langue très-alongée : chenille de huit à douze pattes.

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

(*Voyez* celle de la Tribu).

Nous diviserons ce genre en quatre sections, relativement à la coupe des aîles.

1.re *Section.*

Deuxièmes aîles prolongées en queue.

2.e *Section.*

Aîles anguleuses.

3.e *Section.*

Aîles arrondies.

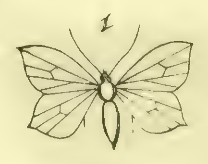
4.e *Section.*

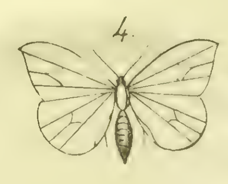
1.res Aîles crochues ; 2.es arrondies.

LEPIDOPTERES. Nocturnes









Genre. *Géomètre*

1, 2, 3, 4. *Salions.*

GENRE GÉOMÈTRE.

1.re *SECTION.*

Deuxièmes aîles prolongées en queues.

1. LA SOUFFRÉE (*P. Sambucaria*).

|............................|

1.res *aîles*. — Jaune-serin; deux lignes transverses, droites, verdâtres; angle antérieur recourbé.

2.es *aîles*.. — Jaune-serin; une raie transverse, droite, verdâtre; un appendice ou queue au milieu du bord postérieur, et sur la base de cet appendice, deux ou trois points bruns.

La *Chenille* est brune, rase, et vit sur le sureau et le rosier (Son histoire est la même que celle de toutes les Arpenteuses. *Voy.* ce mot, 3.e Partie). Pour se mettre en chrysalide, elle se renferme entre deux feuilles, qu'elle tapisse de soie: dans les jardins, en été; très-rare à Bordeaux.

2. LA PERLE (*P. Margaritaria*).

|..................|

1.res *aîles*. — Vert-cendré, très-clair, un peu nacré; deux lignes transverses, vert foncé du côté par où elles se regardent, blanchâtres de l'autre; l'angle antérieur recourbé.

2.es *aîles*.. — Mêmes teintes, avec un prolongement d'une des lignes transversales; une dent saillante au milieu du bord postérieur.

La *Chenille* a douze pieds; deux points blancs sur le dernier anneau, qui se termine en queue fourchue: elle vit sur le bouleau.

3. L'ESTIVALE (*P. Æstivaria*).

|............|

1.res *aîles*. — Vert-tendre; un point blanc au milieu, entre deux lignes blanchâtres, brisées.

2.es *aîles*.. — Vert, encore moins foncé.

4. L'ALTERNAIRE (*P. Alternaria*).

|.............|

1.res ailes. — Roux très-clair, plus foncé et un peu rougeâtre dans la partie la plus éloignée du corps; une ligne transversale de points bruns, au milieu; deux ou trois taches rougeâtres sur le bord antérieur.

2.es ailes. — Roux très-clair; un ou deux points fauves au milieu; une double ligne ondulaire derrière ce point, peu marquée.

(La Phalène qu'Hubner décrit sous ce nom, a des teintes grises dominantes. Il est possible que celle qui est sous nos yeux soit un peu passée).

5. L'AMATAIRE (*P. Amataria*).

|............|

1.res ailes. — Gris-jaunâtre, ponctuées finement de rouge-ferrugineux; un point de cette couleur au milieu, avec une ligne oblique, droite, bien marquée, accompagnée, en-dehors, d'un trait capillaire gris, qui en part et s'en écarte.

2.es ailes. — Mêmes teintes; prolongement de la ligne oblique et du trait: celui-ci fait un angle saillant en arrière, correspondant au prolongement de l'aile.

La *Chenille* est verte, avec des anneaux jaunâtres en-dessus, rouges en-dessous: sur le chêne.

6. L'IMITATRICE (*P. Imitataria*).

|. . . . .|

1.res *ailes.* — Jaunâtres ; un très-petit point au milieu ; trois lignes tranverses ; une autour de la base ; deux presqu'au milieu, brisées, parallèles.

2.es *ailes.* — Mêmes teintes ; prolongement de deux lignes parallèles, plus écartées, avec un point entr'elles.

7. LA BUPLÉVRAIRE (*P. Bupleuraria*).

|. . . . .|

1.res *ailes.* — Vert gai ; deux lignes transverses blanches d'un côté ; vert foncé de l'autre ; bordure jaune, ponctuée de noir.

2.es *ailes..* — Mêmes couleurs ; même bordure ; une ligne transverse.

8. L'ÉRUGINAIRE (*P. Æruginaria*).

|. . . . .|

1.res *ailes.* — Vert-bleuâtre ; deux lignes transverses presque droites.

2.es *ailes..* — Même couleur ; deux lignes transverses, coudées en arrière.

9. L'HÉPATIQUE (*P. Hepararia*).

|. . . . .|

1.res *aîles.* — Jaunâtres ; trois ou quatre lignes transverses, parallèles ; presque ondées, vert-brun ; une teinte brunâtre ou verdâtre sur le bord externe.

2.es *aîles..* — Brunes ; une double ligne circulaire transversale ; bordure entre-coupée de points noirs.

GENRE GÉOMÈTRE.

2.me *SECTION.*

(Aîles anguleuses).

1. LA LUNAIRE (*P. Lunaria*).

|.................|

1.res *aîles.* — Jaunâtres ou ferrugineuses ; une tache ferrugineuse à l'extrémité ; une tache blanchâtre en croissant ; une ligne transverse, ferrugineuse, au milieu, en-dehors de laquelle la teinte est plus claire, et plus foncée en-dedans ; deux autres lignes anguleuses traversent cette teinte plus foncée.

2.es *aîles.* . — Mêmes couleurs dominantes ; un trait double, oblique au milieu, accompagné d'une teinte plus foncée, et d'une tache blanchâtre en croissant ; découpées et dentelées.

La *Chenille* est grise, avec des tubercules sur le dos, et des traits blancs en-dessous, ponctuée de noir : sur le poirier, le saule.

Espèces Secondaires.

LA DÉLUNAIRE. — |..................|

Elle n'a point de tache semi-lunaire sur les premières aîles.

L'ILLUNAIRE. — |.................|

Elle n'a point de tache semi-lunaire sur les deuxièmes aîles.

2. LA QUERCAIRE (*P. Quercaria*).

|. . . . .|

1.res *aîles*. — Jaunes, finement ponctuées de brun; deux lignes transverses presque droites; un point brun (le mâle), au milieu.

2.es *aîles*.. — Jaunes; une ligne transverse très-peu marquée.

3. L'AGLOSSAIRE (*P. Elinguaria*).

|. . . . .|

1.res *aîles*. — Jaunes, finement ponctuées de brun; deux lignes transverses qui se rapprochent en arrière, entre lesquelles la teinte est plus foncée; un point noirâtre au milieu; une suite de points noirâtres près de la bordure.

2.es *aîles*.. — Jaunes; une raie transversale brune; un point brun au milieu; quelques points près de la bordure.

La *Chenille* est rugueuse, grise, variée de brun: la chrysalide est dans une coque.

4. LA MARQUETÉE (*P. Notataria*).

|. . . . .|

1.res *aîles*. — Blanchâtres, ponctuées de gris, avec trois raies transverses grises; une tache noirâtre, semi-lunaire à l'extrémité; deux autres irrégulières presqu'au milieu, sur une des raies transverses; trois taches triangulaires sur le bord antérieur.

2.es *aîles*.. — Blanchâtres, ponctuées et rayées de gris; un point gris au milieu.

On trouve la chenille sur les bruyères; assez rare.

5. L'ÉROSAIRE (*P. Erosaria*).

|..................|

1.res *ailes*. — Jaune-citron vers la base ; oranges ou ferrugineuses en-dehors, avec de petits points bruns ; bordure de points noirs.

2.es *ailes*.. — Oranges ou ferrugineuses, sans taches ni traits : rare à Bordeaux.

6. LA JASPÉE (*P. Syringaria*).

|..................

(Aîles peu profondément dentées).

1.res *ailes*. — Jaunâtres, avec des teintes brunes ; une raie transverse, très-oblique, bifurquée au commencement ; quelques taches irrégulières et blanchâtres sur le bord antérieur et à l'extrémité.

2.es *ailes*. — Même fond ; un peu moins de brun ; deux raies transverses circulaires ; la seconde n'est qu'une suite de points, et ne traverse pas toute l'aile ; quelques petites taches brunes le long du bord interne ; quelques teintes blanchâtres vers la base.

La *Chenille* est verte, avec quelques teintes jaunâtres ; elle a sur le dos une rangée de tubercules ou pointes ; la dernière est plus longue que les autres, et recourbée en arrière : on la trouve sur le jasmin, le lylas, dans les bosquets : elle se renferme dans une coque pour se mettre en chrysalide ; assez rare à Bordeaux.

7. LA DOLABRAIRE (*P. Dolabraria*).

|. . . . .|

(Aîles peu anguleuses).

1.res *aîles*. — Jaunâtres ; variées de brun, à diverses teintes ; au milieu, quatre ou cinq hâchures brunes, distinctes, transversales, parallèles ; vers l'angle postérieur et le bord interne, deux teintes séparées, ferrugineuses ou rougeâtres.

2.es *aîles*.. — Jaunes, ponctuées de brun ; teintes rougeâtres ou ferrugineuses dans la partie postérieure.

8. LA PÉTRIFIÉE (*P. Petrificata*).

|. . . . .|

(Aîles peu profondément dentelées et alongées).

1.res *aîles*. — Grises ou jaunâtres ; un point noir au milieu ; un trait capillaire oblique, ondé, au-delà duquel, en-dehors, des teintes brunes, irrégulières.

2.es *aîles*.. — Grises ou jaunâtres ; rayées de gris plus foncé ; une teinte brune ou noirâtre en travers sur le milieu, terminée brusquement en arrière par une teinte blanchâtre (jaune dans Hubner).

GENRE GÉOMÈTRE.

3.me *SECTION.*

(*Aîles entières*).

I. LA MOUCHETÉE (*P. Grossularia*).

|.......................|

1.res *aîles.* — Blanches, tachées de noir; une raie jaune, transverse, au milieu, entre deux lignes de taches noires, arrondies; bordure de taches noires; teinte jaune à la base, entourée de taches noires; quelques autres taches noires, éparses, entre la base et le milieu.

2.es *aîles..* — Blanches; bordure de taches noires; quelques taches ou points noirs, épars, au milieu.

Corps jaune, avec des points noirs, et le corselet noir.

La *Chenille* est velue, grise en-dessus, jaune en-dessous: elle fait une coque mince pour sa chrysalide.

2. LA LANDIÈRE (*P. Piniaria*).

|....................|

LE MALE :

1.res *aîles.* — Brun-noirâtre : deux taches jaunes triangulaires, l'une au-devant de l'autre ; la première de moitié plus petite que la seconde.

2.es *aîles..* — Brun-noirâtre ; quelques taches de teintes jaunes au milieu ; en-dessous, ces taches sont blanches et forment une bande maculaire oblique.

LA FEMELLE :

1.res *aîles.* — Jaune-roux ; bande transversale brune au milieu ; demi-bande en-dehors ; bordure brune.

2.es *aîles..* — Jaune-roux ; deux bandes transverses brunes ; en-dessous, ces aîles sont brunes, avec des taches blanches, comme dans le mâle.

La *Chenille* est verte, avec une ligne blanche et des traits obliques jaunes en-dessous : sur les pins.

Cette Phalène n'est pas rare, mais elle est difficile à prendre, parce qu'elle vole rapidement et très-haut.

3. LA PRUNAIRE (*P. Prunaria*).

|......................|

1.res *aîles.* — Jaune-fauve, parsemé de points et de petites taches brunes; un trait au milieu, plus apparent que les autres.

2.es *aîles.* — Mêmes teintes; un trait au milieu.

La femelle est jaune-verdâtre, avec de larges teintes brunes sur le bord des aîles, et à la base des premières. Il y a une variété qui a le fond des aîles brun.

La *Chenille* est ferrugineuse, avec deux épines sur le cou et sur le dernier anneau : elle vit sur le prunier épineux : rare.

4. LA RHOMBOIDE (*P. Rhomboidaria*).

|......................|

1.res *aîles.* — Brunes (noirâtres dans la femelle), avec deux ou trois lignes transverses, brisées, blanchâtres, plus ou moins distinctes; quelques traits noirs.

2.es *aîles.* — Mêmes teintes; même dessin.

5. L'OBSCURE (*P. Obscuraria*).

|..................|

1.res *aîles.* — Gris-foncé, un peu plus clair vers le bord externe; quelques lignes transversales, ondées, peu distinctes.
2.es *aîles.* — Mêmes teintes; découpées en festons.

6. LA GLAUQUE (*P. Glaucinaria*).

|.................|

1.res *aîles.* — Jaunâtres, avec des points et des raies transverses, vert glauque.
2.es *aîles.* — Mêmes couleurs; découpées en festons.

7. LA COMPAGNE (*P. Consortaria*).

|...................|

1.res. *aîles.* — Grises, avec des traits noirs transverses, peu distincts, et une ligne blanchâtre, ondée, près la bordure.
2.es *aîles.* — Mêmes teintes; tache grise ou brune au milieu.

Cette Phalène ressemble beaucoup à l'*Ombragée;* on la distingue sur-tout par la tache des secondes aîles, qui est entièrement brune dans l'Ombragée, et grise au milieu dans la *Compagne.* Il serait même possible que ces deux deux espèces ne fussent qu'une variété de sexe.

8. L'OMBRAGÉE (*P. Umbraria*).

|....................|

1.res *aîles.* — Grises; plusieurs raies transversales, ondées, accompagnées, sur-tout en-dehors, de teintes grises plus foncées.

2.es *aîles.* — Mêmes couleurs; même dessin; une tache gris-foncé au au milieu.

Espèce Secondaire.

LA CRÉPUSCULAIRE.

Un peu moins grande; d'un gris plus clair et moins varié.

9. LA COUSINE (*P. Consobrinaria*).

|..........................|

1.res *aîles.* — grises, ponctuées de brun, avec des taches brunes; irrégulières, éparses, particulièrement sur les bords.

2.es *aîles.* — Mêmes couleurs; une raie brune, irrégulière, en bordure.

Cette Phalène a de grands rapports avec les précédentes.

10. LA CRIBLÉE (*P. Adspersaria*).

|..............|

1.res *aîles.* — Grises, ponctuées de brun ; un point noir au milieu ; deux raies noires bien marquées : l'extérieure est brisée et très-anguleuse ; elle forme d'abord trois ou quatre pointes tournées en-dehors, et ensuite deux ou trois courbures en-dedans.

2.es *aîles..* — Blanchâtres, ponctuées ; une demi-ligne transversale noire, ondée.

11. LA RÉPENTAIRE (*P. Repantaria*).

|................|

1.res *aîles.* — Gris-brun, quatre raies tranverses, ondées, brisées ; celles du milieu plus marquées, et se rapprochant brusquement en arrière ; sur la bordure, une ligne finement ondée.

2.es *aîles..* — Mêmes teintes ; trois lignes et la même bordure.

Le mâle est plus foncé en couleur que la femelle.

Espèce Secondaire.

LA SECONDAIRE.

Plus petite ; les lignes moyennes des premières aîles se rapprochant jusqu'à se confondre ; antennes très-pectinées.

12. LA CONSONNAIRE (*P. Consonaria*).

|. . . . .|

1.res *aîles.* — Gris-cendré, brillant; une tache circulaire au milieu; trois raies transversales, ondées, bien distinctes, indépendamment de la bordure.

2.es *aîles..* — Mêmes teintes; même tache; suite de la ligne moyenne des premières aîles.

13. LA CORONILLE (*P. Coronillaria*).

|. . . . .|

1.res *aîles.* — Gris-cendré; trois raies transversales, ondées; la plus antérieure blanchâtre; les autres, plus fines, brunes; un trait brun au milieu.

2.es *aîles..* — Grises; chargées de teintes brunes, transversales; continuation de la raie blanchâtre.

14. LA BIPONCTUÉE (*P. Bipunctata*).

|. . . . .|

1.res *aîles.* — Grises, traversées d'un grand nombre de raies finement ondées, dont deux plus marquées, brunes, vers le milieu; deux points noirs au milieu; une suite de points noirs ou bleuâtres vers la bordure.

2.es *aîles..* — Grises, avec des raies transversales ondées, peu marquées, et des teintes longitudinales rayonnées.

15. LA FRAPPÉE (*P. Cœsiata*).

|..............|

1.res *aîles.* — Gris-foncé ; deux bandes transverses d'un gris plus clair, se rapprochant en arrière ; une teinte grise triangulaire, sur le bord antérieur, entre ces deux bandes transverses ; suite de points semi-lunaires, gris, peu distincts, près de la bordure.

2.es *aîles*.. — Blanchâtres ; bordure de points noirs ; un point noir au milieu.

Cette Phalène a de grands rapports avec la précédente. Je l'ai vue, dans une collection, sous le nom de *Pyrenaria;* mais je l'ai reconnue pour la Cœsiata d'Hubner.

16. LA WAVAIRE (*P. Wavaria*).

|..............|

1.res *aîles*.. — Grises, d'une teinte plus foncée en-dehors que vers la base ; quatre taches très-irrégulières sur le bord antérieur ; une tache isolée en arrière.

2.es *aîles*.. — Gris-brun, peu foncé.

17. LA DÉTOURNÉE (*P. Aversaria*).

|. . . . .|

1.res *aîles*. — Jaunâtres ; une raie tranverse, brune, en-dedans ; une bande transverse gris-foncé, ou brune, accompagnée en-dehors d'une ligne brisée plus claire.

2.es *aîles*. — Mêmes teintes ; continuation de la raie, de la bande et de la ligne.

18. L'ORBICULAIRE (*P. Orbicularia*).

|. . . . .|

1.res *aîles*. — Grises ; semées de points ferrugineux ; deux lignes transverses ; l'extérieure plus brisée ; l'intérieure plus marquée, rougeâtre, accompagnée en-dedans d'une tache orbiculaire blanchâtre.

2.es *aîles*. — Mêmes teintes ; même ligne ; même tache.

19. L'AURORAIRE (*P. Auroraria*).

|. . . . .|

1.res *aîles*. — Rouge-obscur ; bordure jaune ; deux taches ou teintes jaunes en long.

2.es *aîles*. — Jaunâtres à la base ; jaunes au bord ; une bande rouge au milieu.

20. L'EUPHORBIAIRE (*P. Euphorbiaria*).

|........|

1.res *aîles.* — Roux ou brun, plus ou moins foncé, sans raies ni taches.
2.es *aîles.* — Mêmes couleurs.

21. LA PUSAIRE (*P. Pusaria*).

|.............|

1.res *aîles.* — Blanches; trois raies transverses grises; la plus intérieure ondée; les autres droites.
2.es *aîles.* — Mêmes couleurs; continuation de deux raies.

Espèces Secondaires.

1. LA FORESTIÈRE (*Nemoarria*).

Plus grande; quatre lignes sur les premières aîles; trois sur les secondes.

2. LA STRIAIRE.

Teinte plus foncée.

22. LA BLANCHATRE (*P. Candidaria*).

|.........|

1.res *aîles.* — Gris-blanc ; six ou sept lignes transversales ; une suite de points près la bordure.

2.es *aîles.* —Mêmes couleurs ; même dessin.

23. LA DILUTAIRE (*P. Dilutaria*).

|.........|

1.res *aîles.* — Jaunâtres ; quatre lignes transverses grises ; un point noir entre la seconde et la troisième ; une bande grise après la quatrième.

2.es *aîles.* — Mêmes couleurs ; même dessin.

24. LA ROUSSETTE (*P. Rufaria*).

|.........|

1.res *aîles.* — Roux-ferrugineux ; quatre ou cinq raies transverses, peu marquées, d'autant plus rapprochées, qu'elles sont plus extérieures

2.es *aîles.* — Mêmes teintes.

25. LA ROUGEATRE (*P. Rubricaria*).

|. . . . .|

1.res *aîles*. — Rouge-foncé, avec une bande plus claire.
2.es *aîles*.. — Rouge-foncé.

26. LA MURINAIRE (*P. Murinaria*).

|. . . . .|

1.res *aîles*. — Brunes; deux ou trois raies transversales, ondées, noires, très-peu marquées.
2.es *aîles*. — Gris-brun.

27. LA PINÉTAIRE (*P. Pinetaria*).

|. . . . .|

1.res *aîles*. — Jaunâtres; trois ou quatre raies noirâtres, dont la seconde, de dehors en-dedans, est anguleuse, et la troisième interrompue.
2.es *aîles*. — Jaune moins foncé, finement ponctué de brun; deux ou trois raies et un trait en travers.
Dans les pins.

28. LA RÉTICULÉE (*P. Clathraria*).

|.............|

1.res *aîles.* — Noires, semées d'un grand nombre de taches serin-clair; carrées ou triangulaires.

2.es *aîles.* — Mêmes teintes; taches moins nombreuses; sur les bruyères; très-commune.

La *Roscidaire* d'Hubner, n'est qu'une espèce secondaire de la Réticulaire : il n'est point sûr qu'elle se trouve aux environs de Bordeaux.

29. L'ATOMAIRE (*P. Atomaria*).

|.............|

1.res *aîles.* — Jaunâtres, ponctuées de noir; trois ou quatre raies noirâtres, transverses; les deux du milieu se rapprochant et se confondant quelquefois en arrière (les antennes du mâle sont très-pectinées).

2.es *aîles.* — Mêmes teintes; mêmes raies.

Il y a beaucoup de variété pour le nombre des raies transversales.

La *Chenille* rase, couleur de chair (*Carnea, Fab.*), avec une ligne brune sur le dos, et des taches brunes sur les côtés; sur la centaurée scabieuse (*centaurea scabiosa*).

Dans les bois; commune.

Espèce Secondaire.

LA CONCORDAIRE.

Les premières aîles sont presqu'entièrement brunes ; on n'y distingue plus les raies transverses.

Sur les secondes, au contraire, le jaune domine ; il y a deux raies distinctes.

---

30. L'ÉCU (*P. Scuteltaria*).

|. . . . .|

1.res *aîles*. — Jaunâtres ; un point noir au milieu ; en-dehors, une bande transverse formée de taches bleuâtres et noirâtres, arrondies, groupées deux à deux : la première est seule ; la bordure est brillante.

2.es *aîles*.. — Jaunâtres ; un point noir ; quelques taches brunes en demi-cercle.

---

31. L'OMICRON (*P. Omicronaria*).

|. . . . .|

1.res *aîles*. — Jaune brillant ; une tache annulaire (*un O*) au milieu ; accompagnée, en-dehors, d'une bande transverse, formée de deux lignes très-ondées.

2.es. *aîles*. — Mêmes teintes ; l'*O* est sur la bande transverse.

32. LA NAVAIRE (*P. Navaria*).

|.........|

1.res *ailes*. — Blanc-de-nacre ; un ou deux points bruns au milieu ; des taches brunes, grandes, arrondies sur les bords antérieurs et externes.

2.es *ailes*.. — Mêmes teintes.

33. L'ORNÉE (*P. Ornataria*).

|.........|

1.res *ailes*. — Blanc-de-lait ; vers la bordure, une bande transverse formée d'une suite de taches arrondies, brunes ou grises ; la bordure est brillante et frangée.

2.es *ailes*.. — Mêmes teintes.

34. LA BRULÉE (*P. Adustata*).

|.........|

1.res. *ailes*. — Blanc-jaunâtre ; quelques petits points au milieu ; la base brune ; vers la bordure, une bande irrrégulière brune ; l'extrémité et la bordure brillantes.

2.es *ailes*. — Blanc-jaunâtre ; quelques teintes brunes irrégulières ; une ligne transverse, ondée, blanchâtre.

35. LA CHALIBÉE (*P. Chalibeata*).

|. . . . .|

1.res *aîles.* — Variées ; brun-jaunâtre à la base, grisâtre vers le bord ; le milieu est occupé par une bande irrégulière, brun-foncé, ayant au milieu une suite de taches bleuâtres.

2.es *aîles..* — Brunes et rayées transversalement.

36. LA PONCÉE (*P. Pumitata*).

|. . . . .|

1.res *aîles.* — Jaunâtres ou brun-clair ; trois raies transverses, ondées, brunes, distinctes, presque parallèles ; un point au milieu, séparé.

2.es *aîles.* — Mêmes couleurs ; continuation de deux des lignes transversales ; un point sur une de ces lignes.

(La Silvestraire qui suit diffère peu de cette Phalène).

37. LA SILVESTRAIRE (*P. Sylvestraria*).

|. . . . .|

1.res *aîles.* — Blanchâtres ; finement ponctuées de gris, avec quatre ou cinq raies transversales, presque parallèles, plus marquées, et un point noir sur une de ces raies, au milieu.

2.es *aîles..* — Mêmes teintes.

Le mâle est plus petit, et gris-cendré ; on ne lui distingue pas de point au milieu des aîles (HUBNER).

Espèces Secondaires.

LA STRIGAIRE. — LA PALLIDAIRE.

Elles ne diffèrent que par les teintes ; la première tire sur le gris-brun ; la seconde sur le jaune-roux.

---

38. LA CONTAMINAIRE (*P. Contaminaria*).

|. . . . .|

1.res *aîles.* — Blanchâtres, ponctuées de brun ; trois lignes transverses brunes ; les deux du milieu, plus marquées, brisées, écartées en avant, rapprochées en arrière.

2.es *aîles.* — Mêmes teintes ; deux raies transverses.

---

39. LA CENTAURÉE (*P. Centaureata*).

|. . . . . . .|

1.res *aîles.* — Blanchâtres ; quelques petites taches sur le bord antérieur, une plus grande, irrégulière, variée de brun, de gris, de bleuâtre ; près de la bordure, une teinte brune partagée par une ligne blanchâtre ; bordure de points noirs.

2.es *aîles.* — Blanchâtres ; un point au milieu ; ponctuée de noir à l'extrémité.

40. LA FERRUGINEUSE (*P. Ferrugata*).

|. . . . .|

1.res *aîles.* — Ferrugineuses ; grisâtres ou jaunâtres en-dehors ; deux raies transversales grises ou jaunes ; l'une double ; l'autre, la plus voisine de la base, triple.

2.es *aîles..* — Gris-brun, rayé transversalement.

41. LA STRIGILAIRE (*P. Strigilaria*).

|. . . . .|

1.res *aîles.* — Blanchâtres, ponctuées de gris ; trois raies transverses dont la moyenne est droite, cendrée ; un point noir entre la première et la seconde raie.

2.es *aîles..* — Mêmes teintes ; prolongation des lignes ; un point au milieu ; une petite pointe quelquefois au milieu du bord postérieur, comme dans les Phalènes de la section précédente.

Espèce Secondaire.

L'IMMUTATAIRE.

La raie moyenne n'est pas droite, mais ondée.

42. LA PERMUTATAIRE (*P. Permutataria*).

|...........|

1.res *aîles.* — Grises ou jaunâtres ; quelquefois blanches à la base ; deux raies transverses, dont la plus extérieure fait un coude vers l'angle externe de l'aîle ; un trait en croissant, brun, au milieu ; un autre trait ou tache à l'extrémité de l'aîle, près du bord.

2.es *aîles.* — Mêmes teintes ; une raie transverse ; un point.

43. LA PARALLÈLE (*P. Parallelaria*).

|.............|

1.res *aîles.* — Jaune plus ou moins clair ; ponctuées de brun ; un point brun au milieu ; une ligne en-dedans, formant un angle droit, dont l'ouverture est tournée vers le corselet ; en-dehors, une grande tache ou teinte brune, irrégulière.

2.es *aîles.* — Même fond vers la base, avec un point noir ; le reste brun.

44. LA CHATAIGNAIRE (*P. Æscularia*).

|.............|

1.res *aîles.* — Gris-châtain ; une raie brune peu distincte, en-dedans ; au-delà du milieu, un point brun, puis une raie blanchâtre régulièrement ondée, se terminant vers l'angle externe par deux lignes, l'une blanchâtre, l'autre brune.

2.es *aîles.* — Gris-châtain, un peu plus clair ; point brun au milieu ; une raie brune.

45. LA PLOMBÉE (*P. Plumbata*).

|..............|

1.res *aîles.* — Brun brillant (1), uni, trois raies ferrugineuses, presque droites et parallèles.
2.es *aîles.* — Mêmes teintes.

(1) Gris de plomb, dans la planche d'Hubner, où on lit *palumbata*, par erreur, je crois, pour plumbata. Cet entomologiste étant fort exact, nous sommes portés à croire que plusieurs des lépidoptères qu'il a peints, n'avaient pas absolument les mêmes teintes que ceux de nos climats. Cette diversité de teintes ne suffit pas cependant pour établir diverses espèces. Il est assez pour que l'espèce soit la même, que la disposition des couleurs, la coupe et le dessin des aîles, soient entièrement semblables.

46. LA PURPURINE (*P. Purpuraria*).

|. . . . .|

1.res *aîles.* — Vert-foncé ; une bande transverse rouge-foncé ; et le commencement d'une autre, en-dedans, sur le bord antérieur ; bordure rouge.

2.es *aîles.* — Jaune-foncé ; bordure rouge.

L'un des deux sexes a les premières aîles d'un fond jaunâtre.

La *Chenille* est verte, avec une ligne blanche le long du dos, au milieu d'une teinte brune : sur le chêne.

47. LA CITRAIRE (*P. Citraria*).

|. . . . .|

1.res *aîles.* — Jaune-citron ; un trait brun au milieu ; de chaque côté, une ligne transverse ; l'intérieure presque droite ; l'extérieure oblique, ondée.

2.es *aîles.* — Jaune-pâle ; un point au milieu, avec une ligne ou trait transverse.

48. LA TANNÉE (*P. Impluviata*).

|..............|

1.res *aîles.* — Variées; verdâtres à la base; et successivement de dedans en-dehors; une bande jaune; une bande brune, flexueuses; une seconde bande jaune; une large bande verdâtre au milieu; une bande jaune; une brune; une autre jaune et la bordure brune, ponctuée; ces diverses teintes ne sont pas toujours bien distinctes.

2.es *aîles..* — Brun-cendré; bordure ponctuée.

49. LA LINARITE (*P. Linaria*).

|.........|

1.res *aîles.* — Variées au milieu; une large bande gris-bleu, bordée de blanc; de chaque côté teinte fauve; bordure grise avec deux lignes blanches, peu distinctes.

2.es *aîles..* — Grises, avec une large bordure variée.

La *Chenille* est jaune, avec des taches rouges sur le dos, et les pieds rouges : sur *l'anthyrrinum linaria.*

50. LA DÉCOLORÉE (*P. Decolorata*).

|.............|

1.res *aîles*. — Jaunes; avec un grand nombre de lignes ou raies transverses, plus foncées, peu distinctes; une raie blanche, transverse, brisée; presqu'au milieu, interrompue par une double tache brune; quelques traits bruns vers l'extrémité.

2.es *aîles*.. — Blanchâtres, finement ponctuées.

51. LA DISPARATE (*P. Disparata*).

|...........|

1.res *aîles*. — Variées; la teinte jaune-foncé y domine; deux raies transversales grisâtres: une très-près de la base; l'autre très-près du bord externe; entre les deux, quelques teintes et points peu distincts.

2.es *aîles*., — Blanches à la base; grises pour le reste, avec plusieurs raies transverses plus foncées.

52. L'ALCHEMILLE (*P. Alchemillata*).

|. . . . .|

1.res *aîles*. — Brunes, traversées d'un grand nombre de raies ; celle du milieu plus large, est brune ; elle est accompagnée, de chaque côté, d'une ligne blanche et d'une ligne jaune ; ce qui n'est pas toujours bien distinct.

2.es *aîles*.. — Également rayées en travers ; les raies blanches dominent vers la base, et les brunes en arrière.

La *Chenille* est verte, avec quelques traits obliques jaunâtres, et de chaque côté, une ligne blanche.

53. LA CLÉMATITE (*P. Vitalbata*).

|. . . . .|

1.res *aîles*. — Brunes ; une teinte noirâtre longitudinale, presque parallèle, au bord antérieur ; en avant de cette teinte, la couleur brune est très-claire ; on y voit un point noir ; en arrière, plusieurs lignes transverses, ondées, plus ou moins foncées.

2.es *aîles*.. — Brunes ; un point noir ; lignes transverses, plus ou moins foncées ; plus marquées en-dedans qu'en-dehors.

54. LA PIE (*P. Picata*).

|. . . . .|

1.res *aîles*. — Brun-foncé, marbré de noir et de gris; teinte plus claire à la base; raie blanche, brisée presque au milieu; la teinte noirâtre s'y termine brusquement, et elle se perd du côté de la bordure, dans une teinte grise; le bord externe est varié, chargé de lunules grises; il a quelquefois une teinte verdâtre.

2.es *aîles*.. — Grises; avec des lignes ondées vers le bord postérieur.

55. LA FESTONÉE? (*P. Sertata*).

|. . . . .|

1.res *aîles*. — Gris-brun; bande plus claire au milieu, portant un trait perpendiculaire; une ligne droite, noirâtre, oblique, près de la base. Quelquefois, près du grand angle, deux ou trois traits noirs.

2.es *aîles*. — Grises; un point et une ligne obscurs.

(Je ne suis pas certain que cette Phalène se trouve à Bordeaux).

56. LA MIATE (*P. Miata*).

|. . . . .|

1.res *aîles*. — Vertes ; trois ou quatre lignes blanches, transverses, dont la plus extérieure est brisée et ondée ; terminée ainsi que celle du milieu, en avant et en arrière, par une tache noirâtre : il y a une autre tache près de l'angle externe.

2.es *aîles*.. — Grises.

La *Chenille* vit sur le frêne, le prunellier ; très-rare à Bordeaux.

57. LA ROUGIE (*P. Rubidata*).

|. . . . .|

1.res *aîles*. — Variées ; une bande grisâtre au milieu, dégénérant en teinte blanchâtre en arrière ; bordée de chaque côté par une teinte noirâtre étroite ; en-dedans et en-dehors, une bande rose pâle ; base grise ou brunâtre ; bord grisâtre.

2.es *aîles*.. — Grises, avec des raies ondées grisâtres, et quelquefois une teinte rose pâle.

58. LA LAITEUSE (*P. Galiata*).

|. . . . .|

1.res *aîles*. — Variées ; une bande brune au milieu, portant une raie bleuâtre ; de chaque côté, des teintes lactées ; près du grand angle, une tache irrégulière, bleuâtre ; bordure brune.

2.es *aîles*. . — Brunes ; plus claires au milieu.

59. LA NOUÉE (*P. Nexata*).

|. . . . . .|

1.res *aîles*. — Brunes ; moins foncées à la base ; quelques raies transverses, noires ; quelques traits blancs sur le bord.

2.es *aîles*. — Blanches, double bordure brune ; ligne transverse brune.

60. LA PRASINAIRE (*P. Prasinaria*).

|. . . . .|

1.res *aîles*. — Vert-foncé ; deux raies blanches transversales ; frange jaune en bordure.

2.es *aîles*. . — Mêmes couleurs ; même frange ; une ligne transverse.

Espèce Secondaire.

LA VERDOYANTE (*P. Viridaria*).

|. . . . .|

Plus petite.

61. LA JOYEUSE (*P. Bajularia*).

|...............|

1.res *ailes*. — Vertes ; deux lignes transverses blanches ; qui se bifurquent en arrière ; la plus extérieure embrasse, entre ses deux divisions, une tache blanchâtre, un peu ferrugineuse ; bordure ferrugineuse.

2.es *ailes*.. — Vertes ; bordure blanchâtre, variée de ferrugineux ou de gris.

62. L'ÉMERAUDINE (*P. Smaragdaria*).

|................|

1.res *ailes*. — Vertes ; un point blanc au milieu ; deux raies transverses, blanches, ondées, rapprochées en arrière ; bord antérieur fauve.

2.es *ailes*.. — Vertes ; bordure blanche.

63. L'HERBIAIRE (*P. Herbaria*).

|.......|

1.res *ailes*. — Vertes, jaunâtres sur la base ; une ligne transverse blanche.

2.es *ailes*. — Mêmes couleurs ; même ligne.

64. LA PRODOMAIRE (*P. Prodomaria*) (1).

|. . . . .|

1.res *ailes*. — Gris-varié, clair, ponctué de noir; deux ou trois petites taches au milieu; deux bandes transverses, gris-foncé, et variées de noir, très-irrégulières.

2.es *ailes*.. — Gris-varié, plus clair au milieu; une ligne transverse noirâtre.

La *Chenille* est grisâtre, ou brune, ou ferrugineuse, avec la tête couleur de chair: elle vit sur les chênes et les tilleuls; s'enfonce dans la terre pour se mettre en chrysalide.

---

(1) Nous avons indiqué, à la fin du genre Callimorphe, les deux Phalènes suivantes; l'analogie de la forme les fera rapporter à ce genre dès la première vue; les antennes sont sétacées, le corps gros et velu; les premières aîles plus longues que les deuxièmes; mais les chenilles sont arpenteuses.

65. LA BÉTULAIRE (*Betularia*).

|. . . . .|

1.res *aîles*. — Grises, ponctuées de noir ; une tache au milieu ; deux lignes transverses, noires, peu suivies, dont l'une est très-anguleuse.

2.es *aîles*.. — Grises, ponctuées de noir.

La *Chenille* est brune, tuberculée ; sa tête est fendue ; elle vit sur le saule, le rosier, etc.

A y regarder de près, cette Phalène a de grands rapports avec la précédente.

GENRE GÉOMÈTRE.

4.me SECTION.

(Premières aîles aigues).

1. LA PAPILLONNAIRE (*P. Papillionaria*).

|.......................|

1.res *aîles.* — Vertes, deux raies transversales blanches, accompagnées d'une teinte plus foncée; près de la bordure, une suite de points blancs; un trait obscur au milieu.

2.es *aîles..* —Vertes; continuation de la ligne transverse et des points; même trait au milieu.

La *Chenille* est verte, avec une rangée d'épines recourbées sur le dos: elle vit sur le bouleau (1).

(1) Cette Phalène est extrêmement rare à Bordeaux. Nous n'en avons trouvé qu'un débris; au Bouscat.

2. LA PRINTANIÈRE (*P. Vernaria*).

|. . . . .|

1.res *aîles*. — Vert-tendre; deux lignes transversales, coudées, blanches.
2.es *aîles*.. — Même couleur; une seule ligne transversale blanche.

La *Chenille* est couleur de rouille, variée de noir et de blanc; sa tête est irrégulièrement conformée; sur le jasmin; rare.

3. LA CITRONELLE (*P. Cratoegaria*).

|. . . . .|

1.res *aîles*. — Jaune-citron; cinq ou six taches ferrugineuses sur le bord antérieur; une marque argentée presqu'au milieu; quelques traits capillaires.
2.es *aîles*. — jaunes; quelques petits traits et points ferrugineux.

La *Chenille* est grise, avec un double bouton ou tubercule sur le dos. La chrysalide est dans une coque cendrée; sur l'aubépine; commune.

4. LA CALABRIENNE (*P. Calabraria*).

|. . . . .|

1.res *aîles*. — Brunes; bordure rouge; deux bandes transverses rouges.
2.es *aîles*.. — Brun-clair; bordure rouge; une bande transverse rouge.

5. LA MESURÉE (*P. Mensurata*).

|. . . . .|

1.res *aîles.* — Brunes ; un petit point noir au milieu, entre une raie plus foncée en-dedans, et une bande plus foncée aussi en-dehors ; celle-ci est accompagnée d'une ligne peu distincte ; dans les individus du nord (Hubner), cette portion moyenne, sur laquelle on voit le point, est d'une teinte bleuâtre, et ne va pas jusqu'au bord antérieur de l'aîle.

2.es *aîles.* — Brunes ; une double ligne transversale (bleuâtre dans Hubner).

6. LA TERSATE (*P. Tersata*).

|. . . . .|

1.res *aîles.* — Brun-clair ; un grand nombre de raies transversales brunes, peu foncées ; bordure brune, accompagnée de quelques points noirâtres, et d'une ligne ondée, grise.

2.es *aîles.* — Gris-brun, rayé transversalement ; plus claires sur le bord antérieur.

7. LA ROUILLEUSE (*P. Rubiginata*).

|. . . . .|

1.res *aîles.* — Blanches ; une tache irrégulière, ferrugineuse, variée de gris au milieu ; deux points gris en-dessous ; tache ferrugineuse sur l'origine de l'aîle ; quelques teintes grises et noires sur le bord externe.

2.es *aîles.* — Blanches ; bordure grise.

8. LA MACULAIRE (*P. Macularia*).

|.............|

1.res *aîles*. — Jaunes, irrégulièrement semées de taches noires.
2.es *aîles*.. — Mêmes teintes.

9. LA LIGNE-DOUBLE (*P. Bilineata*).

|...........|

1.res *aîles*. — Brun-jaunâtre ; au milieu, une ligne brisée, blanche, entre deux lignes noires ; une seconde ligne transversale, et quelquefois une troisième, semblables à la première, vers la base : entre ces lignes, la teinte dominante est plus foncée.
2.es *aîles*. — Jaunes ; rayées de brun ; continuation de la première ligne blanche.

La *Chenille* est verte, avec quelques traits blancs ; sur le chêne.

10. LA GRISATRE (*P. Gilvaria*).

|............|

1.res *aîles*. — Jaune-serin ; finement ponctuées de gris-brun ; une tache gris-brun au milieu ; une ligne oblique, noirâtre.
2.es *aîles*.. — Jaune-pâle ; quelques points et quelques traits bruns.

11. LA DÉGÉNÉRANTE (*P. Degeneraria*).

|..........|

1.res *aîles.* — Jaunâtres ; une large bande brune, presqu'au milieu ; et en-dehors, une ligne brune, transversale.
2.es *aîles..* — Jaunâtres ; continuation de la ligne brune.

12. LA POLYGRAMME (*P. Polygrammata*).

|...........|

1.res *aîles..* — Blanchâtres ; rayées de brun ; un petit point noir au milieu ; une ligne blanche, peu distincte, en-dehors.
2.es *aîles..* — Blanchâtres, rayées de brun ; une suite de points bruns de ligne demi-circulaire.

13. LA BLESSÉE (*P. Plagiata*).

|............|

1.res *aîles.* — Gris-cendré, avec des raies brunes transversales ; deux plus larges et plus remarquables au milieu ; l'une est coupée en travers par un trait brun ; l'autre vient aboutir, en avant, à une teinte grise, et s'en détourne, en se portant brusquement en-dedans.
2.es *aîles..* — Brun-clair, sans taches ni raies distinctes.

14. LA PUTATOIRE (*P. Putatoria*).

|. . . . .|

1.res *aîles*. — Gris-cendré brillant et noir; un point au milieu, entre deux raies brunes, dont l'intérieure est quelquefois effacée, et l'extérieure, plus foncée, accompagnée en-dedans d'une teinte brune, et doublée en-dehors d'une ligne blanchâtre.

2.es *aîles*.. — Gris plus clair; ligne transverse blanche et brune, peu marquée.

Dans les bois.

15. L'APICIAIRE (*P. Apiciaria*).

|. . . . .|

(Cette Phalène appartient à la première Section).

1.res *aîles*. — Bleu tendre et brillant, dégénéré en blanc-nacré, pour peu que la couleur soit passée; une ou deux lignes transverses, peu marquées.

2.es *aîles*.. — Mêmes teintes; mêmes raies.

16. LA FAUCILLE (*P. Falcata*) (1).

|..............|

1.res. *aîles.* — Rousses ; rayées en travers de plusieur lignes ondées ; un point noirâtre au milieu ; une ligne oblique très-marquée, brune, en-dehors de ce point ; une teinte gris-d'ardoise à l'extrémité antérieure de cette ligne, sur l'angle antérieur, qui est recourbé en faucille.

2.es *aîles.* — Rousses, ondées de lignes transversales ; une teinte plus claire sur le bord antérieur.

17. L'HAMEÇON (*P. Hamula*).

....

1.res *aîles.* — Roux-jaunâtre ; deux raies transversales plus claires ; un point roux entre les deux raies ; une teinte plus foncée sur une partie de l'angle externe.

2.es *aîles.*. — Mêmes teintes ; raies transversales plus claires.

Espèce Secondaire.

LE HARPON (*P. Harpagula*).

Les premières aîles ont deux petits points au lieu d'un ; les teintes sont plus foncées.

(1) Hubner place parmi les Bombix, les trois Phalènes suivantes, parce que leurs chenilles ne sont pas arpenteuses : il nomme la première *B. Falcula.* Nous avons mieux aimé suivre, avec Fabricius et M. Latreille, les analogies de la forme.

QUATRIÈME TRIBU.

DELTOIDES.

Caractères Distinctifs.

Antennes filiformées ; palpes supérieurs à découvert, ou les inférieurs alongés et recourbés ; aîles en fer de flèche, dans le repos.

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Les Deltoïdes tirent leur nom de la figure qu'elles ont dans le repos ; leurs aîles supérieures rabattues sur un plan presque horizontal, recouvrent entièrement les inférieures, et forment ensemble un triangle (*delta* grec majuscule) bifurqué, ou si l'on aime mieux, un fer de flèche, de celles que les anciens appelaient *sagitta*.

Les antennes sont simples, en filet, bouclées ; la langue est visible et assez développée.

Les pattes sont alongées et garnies de plusieurs grands éperons.

Les chenilles sont nues, à seize pattes : elles creusent entre des feuilles des galeries, des cavités, ou se logent dans des fourreaux à la manière des teignes : il y en a plusieurs qui vivent dans l'eau.

M. Latreille ne met dans cette tribu qu'un seul genre. Nous y joindrons quelques-unes de ses hyblées, qui ont un grand rapport avec ce qu'il appelle *Deltoïdes*.

1. Genre.......... BOTYS (*Botys*).
2. Genre.......... HYBLÉE (*Hyblea*).

A la tribu des Deltoïdes, correspondent les *Phalenæ Piralides* de Linnœus, quelques *Pirales* d'Hubner ; la plupart des *Phalènes*, section troisième ; quelques *Phalènes*, de Fabricius, famille seconde, de Geoffroy.

LEPIDOPTERES. Nocturnes





Genre. *1. Botys. 2. Hyblée.*

GENRE BOTYS.

Caractères Distinctifs.

Ceux de la tribu : *Palpes supérieurs à découvert ; les inférieurs, ni alongés, ni sensiblement recourbés.*

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Celle de la tribu : Aîles alongées, étroites, arrondies sur les bords et à leurs extrémités.

1. LA GRAISSEUSE (*B. Pinguinalis*).

|...............|(1)

1.res *aîles.* — Brun brillant ; deux raies transverses noirâtres, très-brisées, accompagnées d'une teinte plus claire ; quelques teintes et taches noirâtres, sur-tout vers la base.

2.es *aîles*.. — Brun plus clair et brillant, sans taches, ni raies.

(1) Le mâle est beaucoup plus petit.

La *Chenille* est noirâtre, ou d'un brun luisant; elle se nourrit de matières graisseuses, telles que le lard, les peaux, les cuirs; quelquefois on l'a trouvée, dit Linné, dans l'estomac de l'homme, où elle s'était introduite, et causait des accidens considérables.

Cette espèce est la plus grande du genre, et celle sur laquelle on peut en voir plus aisément les caractères distinctifs.

3. LA FARINEUSE (*B. Farinalis*).

|. . . . .|

1.res *aîles.* — Jaune-verdâtre au milieu, avec un point et une teinte brune; brun-chocolat à l'extrémité et sur la base; ces deux teintes séparées de la moyenne par une ligne blanche.

2.es *aîles.* — Blanchâtres; quelques nuages gris.

Dans les maisons, contre les murs; elle relève l'extrémité du ventre, quand elle est posée : la *Chenille* se nourrit de farine.

3. L'URTICALE (*B. Urticalis*).

|. . . . .|

1.res *aîles.* — Blanches; bordées de noir; une bande de taches noires près de la bordure; quelques taches noires éparses; la base jaune.

2.es *aîles.* — Mêmes teintes; même dessin.

Corps jaune et noir.

La *Chenille* est verte; elle plie les feuilles d'ortie ou de pommier. Commune.

4. LA VERTICALE (*B. Verticalis*).

|. . . . .|

1.res *aîles.* — Jaune de paille; teintes brunes ou jaune-obscur, disposées en bandes maculaires transverses.

2.es *aîles..* — Même dessin; un point brun, remarquable, au milieu.

La *Chenille* est un peu velue, avec la tête et les pattes jaunes. La *chrysalide* a trois petites dentelures aux derniers anneaux. Sur l'ortie; dans les buissons: commune.

5. LA SAMBUCALE (*B. Sambucalis*).

|. . . . .|

1.res *aîles.* — Gris-brun; taches blanches; deux plus remarquables, vers l'extrémité: l'une simple, ronde plus grande; l'autre composée, plus petite, plus près de l'angle; séparées par un trait recourbé, noirâtre.

2.es *aîles..* — Gris-brun; deux grandes taches blanches, entourées d'un cercle noirâtre et de petites taches blanches.

6. LA PALÉALE (*B. Palealis*).

|. . . . .|

1.res *aîles.* — Jaune de paille ou serin; nervures marquées en noir, sur-tout au milieu.

2.es *aîles..* — Jaune très-clair, ou blanches.

7. LA MARGINALE (*B. Marginalis*).

|.............|

1.res *aîles.* — Blanches, bordées de noir en avant et à l'extrémité.
2.es *aîles..* — Blanches, bordées de noir sur le bord postérieur.

Il y a quelquefois des taches noires au milieu des aîles. Il est douteux que cette espèce appartienne à ce genre (Fab.), et qu'on la trouve aux environs de Bordeaux. Geoffroy et Walkenaer la décrivent comme des environs de Paris.

La *Chenille* vit sur le coudrier.

8. LA NYMPHÉALE (*B. Nymphealis*).

|............|

1.res *aîles.* — Brun très-clair; taches blanches, les unes en ligne transverse, près du bord externe; trois autres, plus grandes, presque au milieu; une ligne jaune en bordure.
2.es *aîles..* — Blanches; taches réniformes au milieu, entre deux raies noirâtres, dont la postérieure est double ou triple et brisée; même bordure.

9. LA GUTTALE (*B. Guttalis*).

|...........|

1.res *aîles.* — Noires; deux taches jaune-serin bien distinctes.
2.es *aîles..* — Noires; deux taches.

Corps annelé de jaune; deux taches jaunes de chaque côté du corcelet.

10. LA LITTÉRALE (*B. Litteralis*).

|...........|

1.res *aîles.* — Brun-châtain; quatre petites taches triangulaires au milieu, très-près les unes des autres; bornées en-dehors par une ligne blanche brisée, bordée de noir.

2.es *aîles..* — Brun-châtain; deux raies blanches, transverses, non-parallèles.

11. LA NÉMORALE (*B. Nemoralis*).

|............|

1.res *aîles.* — Brunes; inégalement foncées; jaunes à la base, avec quelques traits oranges; bordure entrecoupée de blanc brillant et de brun.

2.es *aîles..* — Brun-clair, avec une ligne capillaire, transverse, interrompue.

Dans les bois.

12. LA LEMNALE (*B. Lemnalis*).

|.........|

1.res *aîles.* Brun-châtain varié, deux ou trois teintes plus claires, et trois petits points au milieu.

2.es *aîles..* — Blanches; un point noir entre deux teintes ou raies grises; une bande noire en arrière, portant une ligne de points argentés.

La *Chenille* de cette jolie espèce vit sur la lentille d'eau (*Lemna minor*).

13. LA RIVERAINE (*B. Potamogalis*).

|........|

1.res *aîles.* — Blanches ; quelques nuances brunes, irrégulières.
2.es *aîles..* — Blanches.*

14. L'ARCUALE (*B. Arcualis*).

|...........|

1.res *aîles..* — Jaunes ; une teinte brune au milieu ; trois ou quatre raies brunes, arquées, sur-tout la plus extérieure, qui est festonnée.
2.es *aîles..* — Même fond ; même dessin.

15. L'ÉLUTALE (*B. Elutalis*).

|.............|

1.res *aîles.* — Jaune de paille, deux raies transverses brunes ; la plus intérieure, interrompue par une tache arrondie, jaune ; une teinte brune vers l'extrémité.
2.es *aîles..* — Jaune très-clair ; double bordure brune.

16. LA CAPRÉALE (*B. Caprealis*).

|.............|

1.res *aîles*. — Brun-rougeâtre, très-irrégulièrement varié de brun-obscur.

2.es *aîles*.. — Jaunâtres, bordure brune.

Dans les maisons.

17. LA FLAMMÉALE (*B. Flammealis*).

|.........|

(1.res aîles un peu crochues).

1.res *aîles*. — Jaunes au milieu, avec un point noir, et deux lignes blanchâtres, qui séparent cette teinte de deux autres, brun-rougeâtre en-dehors et en-dedans; bordure entrecoupée de blanc et de brun.

2.es *aîles*.. — Mêmes couleurs; bordure à frange blanche.

Dans les bois.

GENRE HYBLÉE (1).

Caractères Distinctifs.

Ceux de la tribu : *Palpes alongés et recourbés en haut.*

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Celle de la tribu : Aîles plus larges que dans le genre précédent, et les premières un peu crochues à l'angle externe.

1. L'ÉLÉPHANTINE (*H. Proboscidalis*).

|. . . . .|

1.res *aîles*. — Brunes ; trois raies transverses ; celle du milieu droite, plus marquée. L'intérieure brisée ; l'extérieure formée d'une suite de points bruns et un peu dorés.

2.es *aîles*.. — Brunes, sans taches, ni raies.

Dans les bois ; dans les haies ; commune.

(1) Réuni par M. Latreille à ses *herminies*, et placé dans la tribu des *noctuelles*. Ce n'est pas entièrement le genre *hyblée* de Fabricius.

2. LA PALATINÉE (*H. Tarsiplumalis*).

|..............|

1.res *aîles*. — Brunes ; un trait noir au milieu ; trois raies transverses ; la moyenne peu sensible, très-brisée ; l'extérieure plus marquée, double ; l'intérieure simple et presque droite.

2.es *aîles*. — Brunes, avec une raie transverse plus claire.

Les pattes sont très-alongées dans les deux sexes : les deux antérieures du mâle sont remarquables ; le dernier article est large, triangulaire, bifurqué, garni de chaque côté d'une frange de barbes ou plumes noires, terminé en-dehors par un éperon droit et simple. L'avant-dernier article est aussi garni d'une frange en-dehors, et d'une double aigrette en avant.

Les antennes du mâle offrent encore une singularité ; elles sont un peu coudées, légèrement pectinées, et renflées ou nouées au milieu.

Dans les bois, les haies ; peu rare.

Espèce Secondaire.

LA PALPALE.

Teintes plus claires ; palpes très-alongés et peu recourbés ; antennes pectinées dans le mâle.

3. L'OBSITALE (*H. Obsitalis*).

|............|

1.res *aîles.* — Variées ; brun-chocolat au milieu, avec deux ou trois taches noires ; brun-jaunâtre vers la base et du côté extérieur ; une tache ovale, jaunâtre à l'extrémité, à côté d'une teinte blanche, qui se prolonge en arrière par une teinte grise ou bleuâtre ; quelques points noirs en ligne pour bordure.

2.es *aîles..* — Entièrement brunes et unies.

Palpes alongés, non-rebroussés.

CINQUIÈME TRIBU.

NOCTUÉLITES.

Caractères Distinctifs.

Une langue ; palpes inférieurs terminés brusquement par un article très-petit ; antennes filiformes.

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Les Noctuélites ont les aîles élargies postérieurement, quelquefois étroites et alongées ; le corps est terminé en pointe ; les pattes peu velues ; le corcelet est souvent huppé ou crêté.

Leurs antennes sont filiformes ; elles ont une langue plus ou moins longue ; les palpes sont velus et terminés brusquement par un article plus ou moins distinct.

Les chenilles ont ordinairement seize pattes, et jamais la dernière paire ne manque ; elles se

renferment dans une coque pour se mettre en chrysalide.

Quelques Noctuélites volent pendant le jour et assez rapidement.

On pourrait diviser cette tribu en deux genres : les Érèbes et les Noctuelles. M. Latreille y en a quelque part compris un troisième : le genre Herminie. Ce dernier a été de nouveau distribué dans les Hyblées, les Crambes et les Pyrales. Nous ne conserverons que le genre Noctuelle, le plus nombreux de la classe des lépidoptères ; nous y réunirons le genre Érèbe, qui n'en diffère que par *le dernier article des palpes inférieurs, qui est alongé et nu* (Lat.).

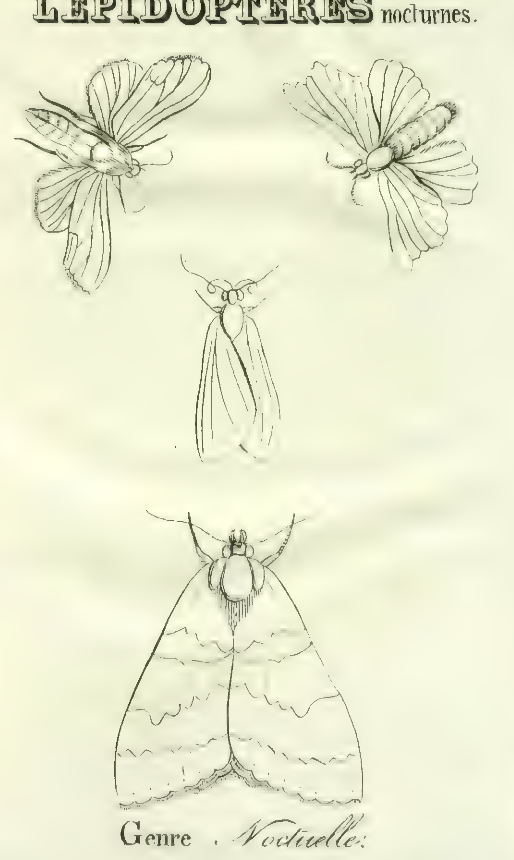
GENRE NOCTUELLE.

(Voyez pour les caractères et la description générale, ceux de la tribu).

Ce genre, très-nombreux, a besoin d'être sous-divisé, et il est cependant fort difficile de trouver des différences assez nombreuses et assez tranchantes pour établir quelques divisions. Ni les amateurs ni les savans ne sont satisfaits d'aucune de celles qu'on a fait jusqu'à présent. On distingue cependant celles de M. Latreille, et d'un entomologiste allemand, M. Ochsenheimer. Elles nous paraissent cependant l'une et l'autre trop compliquées : l'une par la multitude des secondes et troisièmes et quatrièmes sous-divisions ; l'autre, par le grand nombre de sous-genres, qui vont jusqu'à 27. Sans prétendre mieux faire, nous hasarderons une nouvelle classification. On nous blâmera, peut-être, d'en avoir pris les caractères, de la couleur et du dessin des aîles ; mais si ces caractères ne sont pas les plus constans et les plus

observés, ce sont au moins les plus apparens et les plus faciles à saisir.

Toutefois, comme nous avons suivi généralement, dans ce petit ouvrage, la méthode de M. Latreille, nous allons exposer d'abord la classification de ce savant et laborieux entomologiste, comme on la trouve dans son livre des *Considérations générales*, etc.



Genre . Noctuelle.

DIVISION

DU GENRE NOCTUELLE,

Selon M. Latreille.

NOCTUÉLITES. — (*Huitième Famille*).

Antennes ordinairement simples; une trompe; palpes très-comprimés (aîles horizontales ou en toît); corps plus squameux que laineux; corselet et abdomen ayant souvent des écailless relevées, disposées en crête, ou en forme de dents; abdomen conique; chenille ayant seize ou douze pattes.

DEUX GENRES.

1. Érèbe. — (*Erebus*).

Dernier article des palpes presque aussi long ou plus long que le précédent, nu. *Ex Noctuâ crepuscularis*.

2. Noctuelle — (*Noctua*).

Dernier article des palpes beaucoup plus court que le précédent, squameux.

Genre Noctuelle : deux grandes divisions.

1.re *Division.* — Chenilles à seize pattes.
2.e *Division.* — Chenilles à quatorze pattes.

PREMIÈRE DIVISION.

DEUX SOUS-DIVISIONS.

1. Chenilles demi-arpenteuses : leurs premières pattes membraneuses, sensiblement plus courtes que les autres ; aîles presque horizontales, ou en toît large et très-écrasé. — *Ex. Noctua fraxini.* — *Sponsa.* — *Maura.*

2. Chenille à pattes membraneuses de la même grandeur ; aîles en toît ou horizontales, mais couchées l'une sur l'autre au bord interne.

La première sous-division n'admet pas de section.

La seconde est partagée en deux sections A. B.

A. — Aîles horizontales, appliquées l'une sur l'autre au bord interne. *Ex. Noctua pronuba.*

B. — Aîles en toît.

Point de sous-section dans la section A.

Deux sous-sections dans la section B. *a*. *b*.

a. — Bord postérieur des aîles entier, ou légèrement denté.

b. — Bord postérieur des aîles très-denté ou très-anguleux.

Deux fractions dans la sous-section *a*. *—**.

* — Corcelet notablement huppé.

** — Corcelet uni, ou sans crête remarquable. *Ex. Noctua Batis.*

Point de sous-fraction dans la fraction **.

Deux sous-fractions dans la fraction *.— †. ††.

†. Aîles supérieures guère plus longues que larges.

††. Aîles supérieures, alongées, notablement plus longues que larges. *Ex. Noctua verbasci*, *tanaceti*, *etc.*

La première sous-fraction † se sous-divise encore.

— Chenilles velues. *Noctua Psi.* — *Tridens.*

= Chenilles glabres, ou simplement pubescentes. *Ex. Noctua ligustri; aprilina*; *Perla*, *etc.*

Deux fractions dans la sous-section *a*. *.—**.

*.— Palpes guère plus longs que la tête. *Noctua meticulosa.*

**.— Palpes beaucoup plus longs que la tête. *Bombyx palpina* (Fab).

SECONDE DIVISION.

DEUX SOUS-DIVISIONS.

1. Palpes guère plus longs que la tête. *Noctua gamma.*
2. Palpes beaucoup plus longs que la tête. *Noctua concha.*

DIVISION

DU GENRE NOCTUELLE.

GENRE NOCTUELLE.

(DEUX GRANDES DIVISIONS).

1.re *Division.* — 2.es Aîles diversicolores.
2.e *Division.* — 2.es Aîles unicolores.

1.re DIVISION. — 2.es *Aîles diversicolores.*

Les 2.es aîles sont d'une couleur plus tranchante ou aussi foncée que les 1.res, avec un dessin quelconque, bandes, raies ou taches (1).

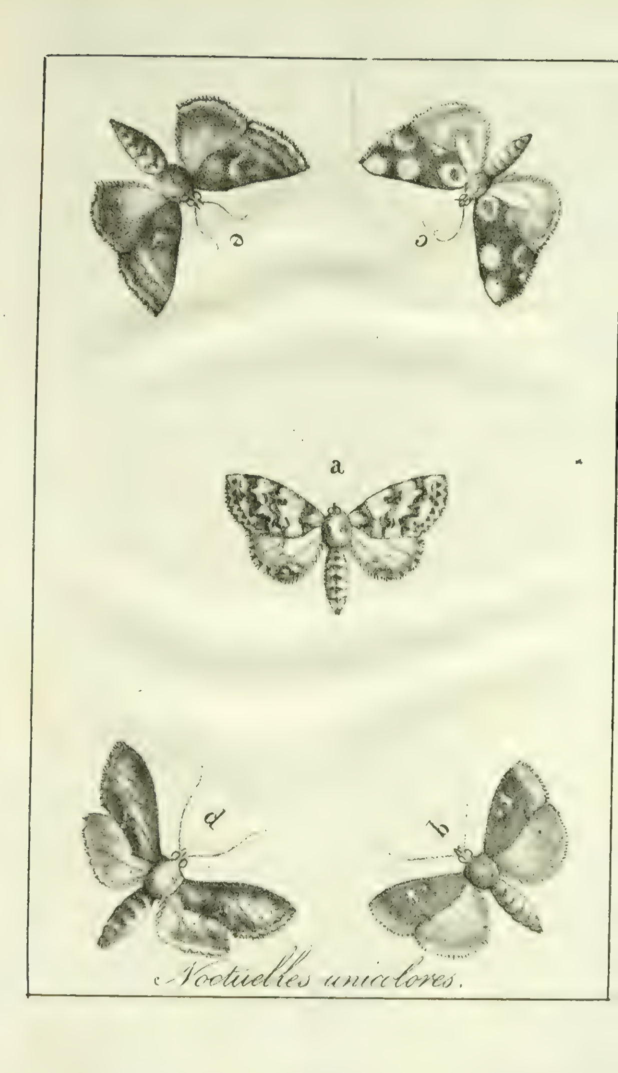
DEUX SOUS-DIVISIONS.

1.re *Sous-division.*—Secondes aîles couleurs tranchantes : bleue ou rouge ou jaune, ou tachées et rayées de blanc. *Ex N. sponsa, fraxini, pronuba, scripta.*

2.e *Sous-division.* — Secondes aîles couleurs aussi foncées que les premières. *Ex. N. maura.*

---

(1) Cette première division correspond à la première sous-division de M. Latreille, dans la division des chenilles à seize pattes, et à la section A de la 2.e sous-division.



Noctuelles unicolores.

2.e DIVISION. — 2.es *aîles Unicolores*.

A-peu-près d'une seule teinte, blanche ou grise, plus foncée sur les bords, et s'éclaircissant insensiblement vers la base, sans aucune ligne, ni tache bien marquées : c'est la teinte des aîles supérieures, mais affaiblie et comme délayée.

CINQ SOUS-DIVISIONS.

1.re *Sous-division.* — Unies. *(b)*

Premières aîles d'une couleur dominante unie, brune ou grise, rarement jaune, n'imitant pas l'écorce; avec deux taches principalement au milieu, près du bord antérieur, plus ou moins foncées que la couleur dominante (LAT. Sect. B. *a.* **). *Ex. N. Exclamatio.*

2.e *Sous-division.* — Compliquées. *(f)*

Teintes diverses, mais peu tranchantes les unes sur les autres, n'imitant pas le ichen; dessin compliqué. *Ex. N. C. Nigrum.*

3.e *Sous-division.* — Lichénées. *(a)*

Premières aîles imitant l'écorce et les lichens; couleur dominante, peu brillante, chargée d'un grand nombre de traits dans toutes les directions. *Ex. N. aprillina.* (LAT. Sect. B. *a.* * †=).

4.e *Sous-division.* — Striées. *(d)*

Premières aîles ayant les teintes étendues dans le sens des nervures; elles sont, en outre, alongées, terminées en pointes, et quelquefois un peu dentées sur les bords. *Ex. N. verbasci* (LAT. Sect. B. *a.* *. ††).

5.e *Sous-division.* — Brillantes. *(c)*

Premières aîles de deux couleurs au moins, variées et tranchantes l'une sur l'autre, quelquefois découpées et profondément dentées. *Ex. N. meticulosa. Batis* (LAT. Sect. B. *a.* **., et Sect. B. *b.* *).

6.e *Sous-division.* — Dorées. *(e)*

Premières aîles avec une tache d'or, plus ou moins étendue ; sur un fond brun, varié. *Ex. N. gamma* (LAT. 2.e DIV. Chenilles à quatorze pattes).

GENRE NOCTUELLE.

PREMIÈRE DIVISION.

NOCTUELLES DIVERSICOLORES.

Première sous-division :

Secondes aîles d'une couleur plus tranchante que les premières, avec raies, bandes et taches.

1. LA LICHENÉE BLEUE (*N. Fraxini*).

|·······································|

1.res *aîles*. — Gris-d'écorce, varié de blanc-sale, avec deux raies doubles, grises, brisées, transversales; une tache carrée blanchâtre au milieu.

2.es *aîles*.. — Noirâtres; traversées d'une bande bleu-clair.

La *Chenille* est rase, demi-arpenteuse, cendrée, avec de petits points noirs : ellle vit sur le frêne, le peuplier, l'érable; très-rare : à Bègles; en Juillet. *

2. LA LICHENÉE ROUGE (*N. Uxor*).

|..................................|

1.res *aîles*.— Grises, avec deux, trois raies transverses, brisées, peu distinctes; deux taches au milieu, grises, très-peu distinctes; une plus grande, plus foncée, en forme d'oreille d'homme; l'autre arrondie, un peu jaunâtre; une suite de points en croissant le long de la bordure.

2.es *aîles*.. — Rouge-pâle, bordées d'une large bande noire, et traversée aussi d'une bande noire; frange blanche, tachée de rouge : c'est un caractère distinctif de cette espèce.

La *Chenille* est grise, avec une marque jaune sur le huitième anneau, et deux pointes aiguës sur l'onzième : elle vit sur le chêne et le saule.

Cette Noctuelle paraît en Juillet; on la trouve assez fréquemment, pendant le jour, sous le rebord des toîts; mais elle ne vole que quand on la touche.

Il y a plusieurs espèces secondaires :

1. LA MARIÉE (*Nupta*).

Les teintes sont moins uniformes; les raies et les taches plus marquées; la bande transversale du milieu des secondes aîles n'atteint pas le bord interne; la frange est plus étroite, entièrement grise : moins commune.

2. L'OBSCURE (*N. Obscura*).

Les secondes aîles sont d'un rouge-foncé; les premières ressemblent plus à la Mariée qu'à l'espèce principale : très-rare aux environs de Bordeaux.

3. LA CHOISIE (*N. Electa*).

Premières aîles un peu brunes ; raies transversales très-brisées ; on les distingue à peine ; près de la grande tache, une teinte fauve, noirâtre, très-irrégulière ; secondes aîles bande noire du milieu de l'aîle, sinueuse.

4. LA PROMISE (*N. Promissa*).

|. . . . .|

Moins grande ; teinte plutôt brune que grise, variée ; tache plus claire que le fond : la grande est accompagnée en-dedans d'une teinte gris-clair en croissant. La bande moyenne des secondes aîles est étroite.

5. LA FIANCÉE (*N. Sponsa*).

Elle diffère notablement de l'espèce principale ; teinte gris-d'argile, avec deux endroits plus clairs ; raies noires anguleuses, trop dispersées pour former des raies transverses ; taches très-peu apparentes ; deuxièmes aîles comme l'Uxor. (C'est la Lichenée rouge de Geoffroy).

---

3. LA PARANYMPHE (*N. Paranympha*).

|.......................|

1.res *aîles.* — Variées de gris et de brun; teinte jaunâtre au milieu, environnée de traits en tous sens, qui forment un dessin très-irrégulier.

2.es *aîles..* — Jaunes; bordure brune, interrompue en deux endroits; bande brune, coudée au milieu, accompagnée en-dedans d'une ou deux bandes droites et parallèles au bord interne.

Chenille grise, avec une épine recourbée sur le huitième anneau, et deux autres droites, sur le douzième: elle vit sur le prunier.

Cette noctuelle est très-rare à Bordeaux.

4. LA PRONUBE (*N. Pronuba*).

|......................|

(Premières aîles étroites, croisées l'une sur l'autre dans le repos : ce qui donne à l'insecte une forme très-alongée. Les cinq espèces suivantes ont le même port).

1.res *aîles*. — Gris-d'écorce ; une tache gris-clair au milieu, avec une tache noire de chaque côté ; quelques ondulations noirâtres sur le bord, et près du corps deux lignes brisées, gris-clair.

2.es *aîles*. — Jaunes ; bordure étroite, noire.

La *Chenille* est verte ou jaunâtre ; quelquefois brune, avec une raie jaune de chaque côté, et deux traits obliques noirs sur chaque anneau : elle vit sur le seneçon, l'oseille, la laitue.

Dans les prés : il y a de nombreuses variétés, indépendamment des espèces secondaires.

Espèces Secondaires.

1. LA CONSÉQUENTE (*N. Consequa*).

Premières aîles brun couleur de foie ; deux taches obscures au milieu, séparées, entre des lignes transverses peu marquées.

Secondes aîles jaunes ; bord noir ; un croissant au milieu : plus commune.

2. LA SUBSÉQUENTE (*N. Subsequa*).

Premières aîles gris-d'argile, ponctuées d'atômes noirs. Secondes, jaune pâle ; bordure brune.

3. LA LIGNÉE (*N. Linogrisea*).

Premières aîles gris-clair, imitant l'écorce ; une tache brune, irrégulière sur le milieu du côté postérieur ; bordure fauve.

4. L'INTERROMPUE (*N. Interjecta*).

Secondes aîles jaunes, bordure irrégulière et frange jaune ; un on deux traits noirs descendent de la base en s'écartant.

5. LA FRANGÉE (*N. Fimbria*).

|.........................|

Premières aîles brun-jaunâtre, avec quelques teintes plus pâles ; la bordure noire des secondes occupe la moitié de leur largeur.

5. LA JANTHINE (*N. Janthina*).

|. . . . .|

1.res *aîles.* — Variées de gris-cendré et de brun-verdâtre ; deux taches au milieu ; l'une plus grande, ovale, noirâtre, l'autre arrondie, grise. La moitié extérieure de l'aîle est grise, avec une tache brune, triangulaire, sur le bord antérieur, qui se prolonge en arrière par une ligne transverse peu marquée.

2.es *aîles.* — Jaunes, bordure noire, avec une frange jaune ; base noire.

La *Chenille* est blanchâtre, rayée : elle vit sur le pied de veau (*arum maculatum*).

Espèce Secondaire.

1. L'HELIAQUE (*N. Heliaca*).

|. . . . .|

C'est une de nos plus petites noctuelles ; les 1.res aîles sont plus brunes que grises : elles ont un point blanc sur le bord antérieur. La partie jaune des secondes est plus resserrée que dans l'espèce principale : dans les prés, en Juin ; commune.

6. LA MYRTILLE (*N. Myrtilli*).

|. . . . .|

1.res *aîles*. — Brun-ferrugineux, avec des lignes transversales, brisées, blanchâtres ; une tache blanche au milieu : une bordure de petits points blancs.

2.es *aîles*.. — Jaune-souffré, avec une large bordure noire.

La *Chenille* est verte, avec des taches noires très-régulières et des points blancs. Chaque anneau, excepté le premier, est chargé de cinq tubercules ou boutons : elle vit sur le myrtille, la bruyère, etc.

7. LA GLYPHIQUE (*N. Glyphica*).

|. . . . .|

1.res *aîles*. — Brun varié de plusieurs teintes ; deux bandes transversales irrégulières, plus foncées ; une tache triangulaire sur le bord antérieur, près de l'angle externe.

2.es *aîles*.. — Brunes, avec une teinte jaune en-dehors, coupée par une bande ou teinte noirâtre.

La *Chenille* est jaunâtre, rayée sur le dos ; elle n'a que quatorze pattes ; elle vit sur le trèfle. Mai et Août ; commune.

8. LA CARDÈRE (*N. Dypsacæa*).

|............|

1.res *aîles*. — Brun-jaunâtre ou verdâtre; une large bande brune au milieu, interrompue sur le devant par une teinte plus pâle.

2.es *aîles*.. — Variées, blanchâtres au milieu, avec une tache noire sur la base; bordure noire, interrompue par une tache blanchâtre.

La *Chenille* est rouge, avec la tête cendrée; et des traits blancs : elle vit sur le plantain, le chardon à foulon, etc.; commune.

9. LA MI (*N. Mi*).

|............|

1.res *aîles*. — Gris-brun (noires dans la femelle); un point noir près du milieu, accompagné d'une tache blanche en-dehors, puis d'un autre point noir; enfin, d'un trait blanc transversal. Le tout est environné d'une ligne blanchâtre très-brisée, qui forme une M sur le dos de l'insecte, quand les aîles sont abaissées.

2.es *aîles*.. — Gris-brun ou noir, ponctuées de blanc.

La *Chenille* vit sur le trèfle.

10. LE COLLIER-BLANC (*N. Albi Collis*).

|. . . . .|

1.res *aîles*. — Gris-bleuâtre ou brun ; base blanc de lait, avec une teinte bleu-gris ; une tache blanche carrée sur le bord antérieur ; quelques points noirs sur la teinte obscure ; frange moitié brune, moitié blanche ; la partie blanche est accompagnée en-dedans de petits croissans blancs.

2.es *aîles*.. — Blanchâtres ; bordures brunes ; raies brunes qui descendent en rayonnant de la base.

La *Chenille* est grise, renflée, avec deux points noirs sur chaque anneau : elle vit sur le pissenlit.

11. L'ITALIQUE (*N. Italica*).

|. . . . .|

1.res *aîles*. — Noirâtres, avec quelques points noirs ; une grande tache blanche, ou rose très-clair, qui tient au bord antérieur ; bordure variée de blanc, de brun, et de noir.

2.es *aîles*.. — Noirâtres, avec une grande tache jaune-serin : Avril ; commune.

12. L'ALCHYMISTE (*N. Alchymista*).

|.....................|

(Ce lépidoptère, selon M. Latreille, n'est pas une noctuelle; il appartient au genre Érèbe, tribu noctuélites, car le dernier article des palpes est alongé, grêle et nu).

1.[res] *aîles*. — Noirâtres; une petite tache ronde, peu distincte, au milieu; quelques traits noirs parsemés; teintes blanchâtres, irrégulières, vers le bord externe.

2.[es] *aîles*.. — Blanches à la base; brunes sur le bord; frange blanche, interrompue.

La *Chenille* est moitié blanche, moitié noire; une raie jaune sur le premier anneau, avec les pattes antérieures jaunes; elle vit sur le chêne : rare.

V

SECONDE SOUS-DIVISION

DES

NOCTUELLES DIVERSICOLORES.

Secondes aîles aussi foncées en couleur que les premières.

1. LA TRIANGULAIRE (*N. Triangularis*).

|...............|

1.res *aîles.* — Brun-varié ; une bande gris-brun au milieu, retrécie dans sa partie moyenne : elle est entre deux taches olivâtres, bordées de gris-blanc ; l'une qui occupe la base ; l'autre en-dehors, triangulaire ; celle-ci est accompagnée, du côté de l'angle externe, de deux taches anguleuses, pareillement olivâtres.

2.es *aîles..* — Brunes ; plus claires vers la base.

On a trouvé cette noctuelle sur les côtes de Barbarie : c'est ce qui lui a fait donner aussi le nom d'*Algérienne*.

Espèce Secondaire.

LA JOVIANE (*N. Joviana*).

Les taches olivâtres sont moins régulières et moins distinctes.

2. LA LUNAIRE (*N. Lunaris*).

|....................|

1.res *ailes*.. — Gris-brun; trois raies transversales distinctes; un point noir sur la base; une tache en croissant dans le milieu, accompagnée en-dedans d'un point noir; une rangée de points noirs sur le bord externe.

2.es *ailes*.. — Brunes; plus claires à la base.

La *Chenille* est rase, brune, avec des taches blanches: sur le chêne; en Juin; dans les bois.

3. LA MAURE (*N. Maura*).

|..................................|

1.res *ailes*. — Brun-varié et semé de taches noires; une rangée de taches noires sur le bord antérieur; deux bandes plus claires au-delà du milieu, qui se réunissent en arrière.

2.es *ailes*. — Gris-foncé, avec une bande transverse plus claire.

La *Chenille* est rase, noirâtre: sur le chêne; peu connue. Juin et Juillet, dans les lieux obscurs; sous le rebord des toîts.

GENRE NOCTUELLE.

SECONDE DIVISION.

NOCTUELLES UNICOLORES.

Secondes aîles d'une seule teinte, moins foncée et moins tranchante que celle des premières aîles.

Première sous-division. — Unies :

Teinte dominante des premières aîles, unies, obscures ; ordinairement, quelques taches isolées et simples.

1. LA PYRAMIDE (*N. Pyramidea*).

|..........................|

1.res *aîles.* — Noirâtres ; trois raies ondées peu distinctes ; un point noir sur la plus courte ; une rangée de très-petites taches blanches et noires sur le bord externe.

2es *aîles*.. — Brun-ferrugineux.

La *Chenille* est rase, verte, ponctuée de noir, rayée de blanc sur le dos ; le dernier anneau élevé en *pyramide* : elle vit sur le chêne, le prunier ; rare.

2. LA PERSICAIRE (*N. Persicariæ*).

|.......................|

1.res *aîles.* — Noirâtres, avec quelques lignes transverses, peu marquées; deux taches au milieu; l'une très-peu apparente: l'autre blanche et tranchante, arrondie.

2.es *aîles..* — Brun-clair.

On voit sur le corps une suite de houppes noires.

La *Chenille* est rase, verte ou grise, avec une élévation sur le dernier anneau, comme la précédente: elle vit sur la persicaire, le chou, etc. C'est elle aussi que les jardiniers allemands appellent *ver-de-cœur*.

3. LA NÉGRESSE (*N. Pancratii*).

|.......................|

1.res *aîles.* — Noir-luisant; quelques lignes transverses noires, peu marquées; une tache peu sensible au milieu, traversée d'un trait doré (quelquefois).

2.es *aîles..* — Blanches.

La *Chenille* est peu connue: elle vit sur le *pancrais*. Nous n'assurons pas que cette noctuelle se trouve à Bordeaux.

4. LA LIVIDE (*N. Livida*).

|.......................|

1.res *aîles.* — Entièrement noirâtres.
2.es *aîles.* — Brunes.

La *Chenille* est rase, renflée, jaune-verdâtre, avec un reflet rouge ; trois raies longitudinales : sur le pissenlit.

Espèce Secondaire.

LA SOMBRE (*N. Tetra*).

|...................|

Trois petits points blancs sur le bord antérieur, vers l'extrémité (les antennes sont un peu pectinées).

---

5. LA NOIRATRE (*N. Nigricans*).

|.....................|

1.res *aîles.* — Noires, s'éclaircissant à l'extrémité.
2.es *aîles.* — Blanchâtres.

La *Chenille* est rase, cendrée, ponctuée de noir : elle vit sur la chicorée sauvage.

Espèce Secondaire.

L'ENFUMÉE (*N. Fumosa*).

Quelques points blancs, pointus, près du bord externe.

6. LA BLESSÉE (*N. Saucia*).

|.......................|

1.res *aîles*. — Brun-d'argile, varié d'un très-grand nombre de lignes noires, mais peu apparentes ; quelquefois un reflet violet ; et une ligne transverse blanchâtre vers le bord externe.
2.es *aîles*. — Brun-clair ; nervures marquées.

7. LA TRIPONCTUÉE (*N. Tragopogonis*).

|.....................|

1.res *aîles*. — Gris-foncé, luisant ; trois gros points noirs au milieu.
2.es *aîles*. — Gris-clair.

La *Chenille* est rase, vert-tendre, rayée de blanc : elle vit sur le salsifis, l'épinard, le chou, etc.

8. LA TRICHEUSE (*N. Lusoria*).

|....................|

1.res *aîles*. — Grises, finement ponctuées de noir ; une tache noire en croissant au milieu ; sur le bord antérieur, quelques petites taches noires, et enfin une grande tache triangulaire brune.
2.es *aîles*. — Brun-clair.

La *Chenille* est rase, cendrée, ponctuée et rayée de noir ; elle a sur le dos une suite de traits jaunes ; sur le chêne.

9. LA NÉGLIGÉE (*N. Neglecta*).

|.....................|

1.res *ailes.* — Gris-verdâtre, quelques raies transverses peu marquées; un gros point noir au milieu; une suite de points noirs près de la bordure.

2.es *ailes.* Gris-verdâtre, plus clair.

10. LA PROPRÈTE (*N. Munda*).

|.....................|

1.res *ailes.* — Gris-fauve; les taches et les raies transverses ordinaires très-peu marquées; deux points noirs presque contigus, en-dehors de la raie extérieure.

2.es *ailes.*. — Gris plus clair, tirant un peu sur le fauve. (Nous avons nommé ce lépidoptère d'après l'Encyclopédie, qui n'est pas d'accord avec Hubner).

La *Chenille* est rase, variée de gris et de noir; avec une raie fauve de chaque côté; sur le poirier.

11. LA DOUCETTE (*N. Blanda*).

|................|

1.res *ailes.* — Fauve-clair, avec les raies et les taches ordinaires, mais très-peu marquées; quelques points noirs sur le bord antérieur; l'extrémité de l'aîle plus foncée.

2.es *ailes.* — Blanchâtres.

12. LA POLIE (*N. Loevis*).

|..............|

1.res *aîles.* — Fauve-obscur ; taches et raies peu marquées, plus claires que le fond ; une ligne de points noirs en bordure.
2.es *aîles..* — Brun-luisant.

13. LA GLAUQUE (*N. Glauca*).

|..............|

1.res *aîles.* — Brunes ; taches ordinaires distinctes, mais peu marquées; une ligne transversale droite, jaunâtre, près du bord externe.
2.es *aîles..* — Brun-luisant.
(Ce n'est pas celle d'Hubner).

14. L'ANALOGUE (*N. Affinis*).

|.............|

1.res *aîles.* — Fauve-obscur ; trois pointes noires au milieu, souvent invisibles ; deux raies transverses blanches, dont la plus antérieure est coudée et assez bien marquée.
2.es *aîles..* — Brun-foncé.

15. L'ÉVIDENTE (*N. Trilinea*).

|. . . . .|

1.res *aîles*. — Gris-jaunâtre ; trois raies transversales presque droites ; point de taches au milieu.

2.es *aîles*.. — Gris-jaunâtre.

Sur le chêne.

16. LA TRAPÈZE (*N. Trapezina*).

|. . . . .|

1.res *aîles*. — Jaune-obscur ; deux raies transverses, se joignant presque en arrière, et se rapprochant en avant, de manière à figurer un trapèze : un gros point noir au milieu ; une ligne de points noirs sur le bord.

2.es *aîles*..— Grises.

La *Chenille* est rase, verdâtre, avec des raies grises, blanches et jaunes : elle mange, dit-on, les autres chenilles et même celles de son espèce : on la trouve sur les coudriers, les chênes, érables, et autres arbres.

17. LA SATELLITE (*N. Satellitia*).

|.................|

1.res *aîles.* — Rousses, un peu plus obscures au milieu, et plus claires en-dehors ; quelques lignes transverses peu marquées ; une tache blanche au milieu, accompagnée de deux points blancs en *satellites*.

2.es *aîles..* — Brunes, ou gris-foncé.

La *Chenille* est noirâtre, avec une ligne blanche de chaque côté : elle dévore aussi les autres chenilles, quand elle est pressée par la faim : sur le chêne.

18. LE POINT-BLANC (*N. Albipunctata*).

|.................|

1.res *aîles.* — Fauve-obscur, quelquefois un peu briqueté ; deux lignes transverses, très-peu marquées ; un point blanc dans le milieu.

2.es *aîles..* — Grises.

La *Chenille* est grise, avec des raies blanches et des points noirs ; trois lignes blanches sur le premier anneau.

19. LA CONIGÈRE (*N. Conigera*).

|...............|

1.res *aîles.* — Brun-jaunâtre ; deux raies transverses assez marquées ; une tache blanche, conique, accompagnée, de chaque côté, d'une teinte plus foncée, et en-dessus, d'une teinte plus claires ; les nervures sont bien marquées en-dehors, et forment, avec une des lignes transverses, des cônes tronqués.

2.es *aîles.*. — Brunes.

La *Chenille* est grise, marquée de noir et rayée de blanc. Le premier anneau, très-noir, porte trois raies blanches.

20. LE DOUBLE-TRAPÈZE (*N. Ditrapezium*).

|...............|

1.res *aîles.* — Fauve-brun uni ; cinq taches noires sur une même ligne parallèle au bord antérieur ; celle du milieu est carrée ; celle qui l'accompagne en-dehors est alongée, un peu bleuâtre ; les autres sont irrégulières, doubles. On voit, en outre, quelques lignes transverses, très-peu marquées.

2.es *aîles.*. — Brun très-clair.

21. L'EXCLAMATION (*N. Exclamatio*).

|...................|

1.res *ailes*. — Brun-cendré ou jaunâtre, selon la différence des sexes; un trait noir bien marqué, dans le sens de la longueur, au milieu; deux taches au-dessus: l'une plus petite, moins marquée; l'autre noire, plus étendue.

2.es *ailes*.. — Blanchâtres ou blanches.

La *Chenille* vit sur le seneçon.

22. LA MOISSONNEUSE (*N. Segetis*).

|...................|

1.res *ailes*.. — Gris-foncé, s'éclaircissant vers le bord postérieur; trois ou quatre raies transversales, peu distinctes; une petite tache, alongée, très-peu distincte, sur une des lignes transverses; taches ordinaires peu marquées (Hubn.)

2.es *ailes*.. — Blanches.

La *Chenille* est brune, rayée en long, avec quatre points noirs sur chaque anneau, et quelquefois des taches jaunes: elle vit dans la terre, et mange les racines des graminées.

23. LA MEUNIÈRE (*N. Tritici*).

|................|

1.res *aîles.* — Gris-mat ; deux ou trois raies transverses blanches ; les taches ordinaires ; la plus petite blanchâtre, soulignée d'nn trait noir, qui s'appuie en-dedans, sur une des raies transverses.

2.es *aîles..* — Blanches.

La *Chenille* est rase, jaune, rayée de blanc : elle vit sur les épis de froment.

24. LE RECTANGLE (*N. Rectangula*).

|................|

1.res *aîles.* — Brun-obscur ; quelques raies très-peu sensibles ; une tache noire, carrée, au milieu de l'aîle, entre les deux taches ordinaires, qui sont plus pâles que le fond.

2.es *aîles..* — Blanchâtres ou brunes.

La *Chenille* vit sur le mélilot.

25. L'ÉPANCHÉE (*N. Suffusa*).

|.......................|

1.res *aîles.* — Brunes ; grisâtres au milieu, plus claires de chaque côté ; deux lignes transverses, doubles, entre lesquelles les taches ordinaires, et au-dessous de la plus petite, une autre tache oblongue, attenant à une des raies ; quelques points noirs et blancs vers l'extrémité.

2.es *aîles..* — Grises ou blanchâtres.

La *Chenille* vit sur le laiteron (*sonchus arvensis*).

26. LA CENDRÉE (*N. Flammatra*).

|.....................|

1.res *aîles.* — Gris-cendré ; une tache carrée, noirâtre presqu'au milieu, et de cette tache à la base, une ligne parallèle au bord antérieur, flexueuse, noire.

2.es *aîles.* — Gris-cendré, plus clair.

27. LA CORTICALE (*N. Corticea*).

|................|

1.res *aîles.* — Brun-jaunâtre, plus clair vers le bord postérieur ; les deux taches ordinaires brunes, assez marquées ; au-dessous de la plus petite, une petite tache oblongue.

2.es *aîles..* — Jaunâtres.

28. LA ROUILLEUSE (*N. Ferruginea*).

|.............|

1.res *aîles.* — Brun-ferrugineux ; quatre ou cinq raies transverses, peu marquées ; la plus grande des taches ordinaires, brune plus foncée en arrière.

2.es *aîles.* — Brunes, quelquefois luisantes.

29. LA POTAGÈRE (*N. Oleracea*).

|.............|

1.res *aîles.* — Brun-ferrugineux ; les taches ordinaires blanchâtres ; vers l'extrémité, une ligne capillaire blanche, qui envoie quelques prolongemens en-dehors ; quelques points blancs épars.

2.es *aîles.* — Grises.

La *Chenille* d'abord verte, ensuite grise, vit sur les plantes potagères.

30. LA BAI-BRUNE (*N. Spadicea*).

|..............|

1.res *aîles.* — Brun-rougeâtre (bai) ; quelques lignes transverses noirâtres ; deux taches noires attenant au bord antérieur, et se prolongeant sur les lignes.

2.es *aîles.*. — Grises.

31. L'OBSCURE (*N. Crassa*).

|.................|

1.res *aîles.* — Gris-foncé, presque noir à l'extrémité; deux raies transverses noirâtres, doubles : la plus extérieure se recourbe au-dessus de la grande tache ordinaire, qui est aussi noirâtre, et forme avec elle une sorte de crosse.

2.es *aîles.* — Blanchâtres.

NOCTUELLES UNICOLORES.

Deuxième sous-division. — Compliquées.

Teintes variées, mais peu tranchantes l'une sur l'autre; dessin compliqué, mais n'imitant pas l'écorce.

1. LA SUIE (*N. Suasa*).

|...............|

1.res *aîles*. — Noirâtres; les taches ordinaires plus claires, ainsi que les lignes transversales, qui sont bordées de noir; quelques taches irrégulières, noires, sur l'extrémité; plusieurs traits noirs ou blanchâtres, épars.

2.es *aîles*.. — Grises.

La *Chenille* est verte ou rougeâtre, pointillée de jaune, et tachetée de noir, avec deux lignes jaunes de chaque côté : elle habite sur le mélilot officinal.

2. LA CYTHÉRÉE (*N. Connexa.* Hubn.).

|..................|

1.res *aîles.* — Brun-foncé, avec les taches ordinaires peu distinctes et trois raies transversales, doubles, ondées; la moyenne est plus marquée que les autres, blanche; elle se recourbe en crosse au-dessus d'une des taches : c'est le même dessin que les deux précédentes.

2.es *aîles.* — Jaune-pâle; brunes sur le bord.

(C'est à tort, je crois, qu'on a rapproché cette espèce de la Pronube : il y a peu d'analogie entr'elles).

3. LA PISIVORE (*N. Pisi*).

|..................|

1.res *aîles.* — Brun-obscur; une teinte plus-claire au milieu, entre deux lignes transverses; taches peu marquées près du bord externe; trois taches noirâtres, accompagnées chacune d'une tache blanche en croissant; un point blanc sur le bord antérieur, près de la base.

2.es *aîles.* — Brunes.

La *Chenille* est brune, à tête rouge, avec les raies longitudinales jaunes.

4. LA RIVULAIRE (*N. Cucubali.* H.).

|................|

1.res *ailes*.. — Brun-rougeâtre, varié de noir; taches ordinaires inclinées l'une vers l'autre, entourées d'une ligne jaune; raies transverses ordinaires, violettes, peu marquées; deux autres lignes jaunes, dans le même sens; l'une sur la base; l'autre, très-sinueuse, vers l'extrémité.

2.es *ailes*.. — Grises.

La *Chenille* est rase, verte ou cendrée, tachée de brun: elle vit sur le *cucubale behen*, et se cache dans ses capsules.

Espèce Secondaire.

LA CAPSINCOLE (*N. Capsincola*).

Elle est d'une teinte plus obscure et n'a rien de jaune.

N. CROCEAGO. *N. FERRUGINAGO.*

(*Voyez* dans la Sous-Division des N. Brillantes.)

5. L'OBÉLISQUE (*N. Obelisca*).

|...............|

1.res *aîles*. — Brun-obscur ; une tache noire, carrée, entre les deux ordinaires ; en-dedans de la tache ronde ordinaire, une tache noire, triangulaire, accompagnée en-dessous d'une autre tache noire, alongée, et d'un trait noir sur la base ; trois ou quatre traits pyramidaux noirs, rangés en-dehors de la grande tache ordinaire.

2.es *aîles*.. — Blanchâtres.

Espèces Secondaires.

L'ARGILEUSE (*N. Fictilis*).

|................|

Teintes moins foncées.

---

6. LE C. NOIR (*N. C. Nigrum*).

|...............|

1.res *aîles*. — Grises, avec des teintes brunes, éparses ; trois raies transversales doubles, peu marquées ; une tache noire au milieu, échancrée sur le devant, en forme de ʊ.

2.es *aîles*.. — Brunes ou blanchâtres.

La *Chenille* vit sur l'épinard.

7. LA GRAMINÉE (*N. Graminis*).

|. . . . .|

1.res *aîles*. — Brunes, traversées en tous sens par des lignes capillaires jaunâtres, entre lesquelles sont semées des taches brun-foncé : on en remarque, entr'autres, une au milieu, carrée, entre deux autres, l'une triangulaire, l'autre réniforme ; vers l'extrémité, une ligne transverse jaunâtre, plus marquée que les autres, accompagnée en-dedans de petites pyramides noires.

2.es *aîles*.. — Brunes.

Antennes pectinées.

8. L'ASCLÉPIADE (*N. Asclepiadis*).

|. . . . .|

1.res *aîles*. — Gris-plombé, ou brunâtre ; plus claires ou fauves à l'extrémité ; une grande tache fauve sur la base, surmontée d'un ou deux points blancs, entourée d'une ligne noire ; quelques traits noirs, et une portion de ligne vers l'extrémité.

2.es *aîles*.. — Brun-foncé.

Deux taches blanches, oculées, sur le devant du corcelet.

La *Chenille* est rase, vert-pâle, tachée de noir : elle vit sur l'asclépiade (*asclepias vincetoxicum*).

9. L'AUBEPINIÈRE (*N. Oxiacanthæ*).

|...................|

1.res *aîles*. — Mélangées de brun à diverses teintes et de cendré ; un peu verdâtres près du bord externe ; une ligne droite, noire, qui part de la base, et du côté opposé, un trait blanc, recourbé, accompagné d'une petite teinte noirâtre ; quelques points blancs.

2.es *aîles*.. — Brunes.

La *Chenille* est rase, brune, avec une élévation pyramidale, sur l'avant-dernier anneau : sur l'aubépine, le poirier, etc.

10. LA BRILLANTE (*N. Lucipara*).

|...........|

1.res *aîles*. — Noirâtres à la base ; grisâtres vers le bord externe ; quelques lignes brunes, en faisceau, au milieu, avec une tache ovale, jaune, un reflet cuivreux.

2.es. *aîles*. — Brunes, plus claires à la base.

La *Chenille* est veloutée, verte, rayée obliquement de noir : elle retire sa tête dans son cou, quand on la touche, et fait sortir une humeur âcre : elle a, comme la précédente, une élévation pyramidale sur l'avant-dernier anneau : la ronce, l'oseille, etc.

11. LA PENNIGÈRE (*N. Pinastri*).

|.............|

1.res *aîles.* — Noirâtres ; une seule tache, grande, jaune, dont une partie a la forme d'une aîle d'oiseau.

2.es *aîles.* — Brun-clair.

La *Chenille* ne vit pas toujours sur le pin ; on l'a trouvée aussi sur l'oseille et sur quelques graminées ; elle est brune, pointillée, avec les stigmates bleus. A la fin d'Octobre, elle se retire sous les feuilles dont la terre est jonchée, pour y faire sa coque.

12. LE CORDON-BLANC (*N. Plecta*).

|.............|

1.res *aîles.* — Brun-rougeâtre, uni ; deux petites taches blanches au milieu, quelquefois peu apparentes ; une bande jaunâtre, qui part de la base, suit le bord antérieur, et se perd en-dehors dans la teinte brune.

2.es *aîles.* — Blanchâtres.

La *Chenille* est verte, avec la tête brune : elle vit sur le caille-lait.

13. LA DÉCEPTRICULAIRE.

(*N. Deceptricula*).

1.res *aîles.* — Brun-clair, plus foncé en-dehors ; sur le bord antérieur, une teinte noirâtre et une teinte grise ; sur le bord postérieur, une bande grise ; quelques traits noirs et blancs sur la partie externe.

2.es *aîles..* — Brun-clair.

14. LA LINARIETTE (*N. Linarioea*).

[..........]

1.res *aîles.* — Grises, un peu bleuâtres ; une tache blanche au milieu, entre deux bandes maculaires : l'une en-dehors, formée de traits noirs parallèles ; l'autre en-dedans, formée d'un faisceau de lignes noires entrelacées.

2.es *aîles..* — Grises, noirâtres sur le bord.

La *Chenille* est rase, jaune en-dessus, grise de chaque côté : elle vit sur la linaire (*anthyrrinum linariæ*).

NOCTUELLES UNICOLORES.

Troisième sous-division. — Lichenées.

Teintes diverses, grises, noirâtres ou vertes, chargées de traits en tous sens, imitant les Lichens.

1. LA GLANDIFÈRE (*N. Glandifera*).

|...........|

1.res *aîles.* — Gris-verdâtre, variées d'un grand nombre de traits noirs arrondis ; sur la base, qui est grisâtre, on remarque une ligne droite, surmontée d'un point noir, et qui vient aboutir à une teinte plus claire, lobée, environnée de trois lignes courbes noires ; au milieu, une teinte plus obscure, avec deux traits noirs, transversaux, parallèles ; en-dehors, une teinte plus claire, plus étendue, au milieu de laquelle on voit une tache obscure, arrondie, accompagnée de divers petits traits noirs ; enfin, une bande transversale, ondulaire, bordée de lignes courbes blanches et noires.

2.es *aîles.* — Blanchâtres.

La *Chenille* se nourrit des lichens qui croissent sur les murailles.

Espèce Secondaire.

LA PERLE (*N. Perla*).

Même dessin ; teinte brun-clair.

2. LA VIPÉRINE (*N. Echii*).

|. . . . .|

1.res *aîles*.. — Roux-jaunâtre ; teinte plus claire à la base ; bordure de lignes ondulaires brunes ; deux taches blanchâtres au milieu, l'une ronde, l'autre ovale ; un gros point blanchâtre sous la ronde ; en-dehors, une bande transverse plus foncée, tachée de blanchâtre, entre deux lignes ondulaires blanches et brunes.

2.es *aîles*.. — Brunes.

3. LA CEINTURE-JAUNE (*N. Flavocincta*).

|. . . . .|

1.res *aîles*. — Grises, parsemées de traits noirâtres courbes, sur-tout au milieu ; dans la partie antérieure du milieu, deux taches plus claires ; un peu de fauve dans la plus grande ; vers le bord externe, une ligne transversale, formée par une suite de points jaunes plus ou moins distincts.

2.es *aîles*. — Grises.

La *Chenille* est rase, verte, avec une ligne jaune de chaque côté : elle vit sur le cerisier.

4. LA JOCONDE (*N. Serena*).

|······|

1.

1.res *aîles*. — Grises au milieu ; une bande plus foncée entre deux lignes ondées jaunâtres ; plus étroite en arrière que sur le devant, semée de quelques petits traits noirs, portant en avant deux taches grises ; en-dehors, le long du bord externe, une double ligne de points arqués ou triangulaires : la moins rapprochée du bord, commence au bord antérieur par une teinte plus obscure, triangulaire.

2.es *aîles*.. — Brunes.

Espèces Secondaires.

LA DYSODÉE (*N. Dysodea*).

Même dessin ; une des taches marquées de fauve ; les raies qui bordent la bande du milieu, également fauves, ainsi que la ligne de points qui commence à la teinte triangulaire.

LA C. (*N. Cappa*).

Même dessin ; le milieu plus foncé ; la base et l'extrémité plus claires ; une ligne double, transverse, assez distincte sur la base.

5. LA SOIGNÉE (*N. Culta*).

|............|

1.res *aîles.* — Gris-brun ; une grande tache au milieu, blanchie, traversée par un trait blanc, qui sépare un petit rond, que porte cette même tache, d'un trait noir, en-dessous ; en-dehors et presque attenante, une autre tache blanche, portant un trait ovale : ces deux taches sont accompagnées, en-dedans et en-dehors, de petits traits courbes, blancs et noirs ; une ligne transverse très-près du bord externe, qui commence au bord antérieur par une tache triangulaire.

2.es *aîles.*. — Blanches.

La *Chenille* est rase, avec deux raies noires, ondées, de chaque côté ; quatre petites dents au bout du dernier anneau.

6. LA PARÉE (*N. Concinna*).

|............|

1.res *aîles.* — Gris-brun, foncé ; trois lignes transversales, ondées et brisées, noires et bleu-clair ; entre les deux lignes moyennes, deux taches blanches au-dessus d'une teinte blanche ; un peu de blanc sur la base.

2.es *aîles.*. — Brunes.

7. L'ARROSÉE (*N. Conspersa*).

|.............|

1.res *aîles.* — Gris-foncé ; une grande teinte toute blanche au milieu, accompagnée en-dehors d'une tache blanchâtre ; quelques autres teintes blanches, qui se suivent, depuis une tache sur l'angle externe, jusqu'à la base, en passant sur le bord postérieur : elle y forme une tache blanchâtre, séparée d'une teinte noire par un trait double arqué.

2.es *aîles.* — Grises.

La *Chenille* vit sur le saule.

8. L'ARRANGÉE (*N. Compta*).

|............|

1.res *aîles.* — Gris-foncé ; une large bande blanche au milieu, interrompue, sur le bord antérieur, par une tache grise ; quelques traits noirs épars ; près du bord externe, une ligne transverse, brisée, blanchâtre.

2.es *aîles.* — Brunes.

La *Chenille* vit sur le poirier.

9. LA COUDRIÈRE (*N. Coryli*).

|............|

1.res *aîles.* — Brunes en-dedans, blanchâtres au milieu, grises en-dehors; des traits noirs sur la partie brune, avec deux taches peu distinctes; une ou deux raies transversales, sur la partie blanche et grise.

2.es *aîles.* — Brunes.

10. L'ANSÉRINE (*N. Chenopodii.* Hubn.).

|.............|

1.res *aîles.* — Brunes, semées d'un grand nombre de traits plus foncés; entr'autres, une ligne transversale, brune, interrompue, au milieu; une autre ligne, interrompue aussi, brune et brun-clair, près du bord externe; entre l'une et l'autre, une grande tache obscure, accompagnée d'une autre ligne peu sensible.

2.es *aîles.* — Brun-clair.

11. LA TROÊNIÈRE (*N. Ligustri*).

|. . . . .|

1.res *aîles.* — Gris-foncé, avec un reflet violet; des traits noirs, courbes, en tous sens; deux taches, comme à l'ordinaire; la plus grande, obscure et touchant en-dehors à une teinte plus claire, entourée de blanc; le bord externe blanchâtre.

2.es *aîles..* — Brunes.

La *Chenille* est verte, avec un anneau jaune sur la tête: elle vit sur le troêne.

12. LA BRASSICAIRE (*N. Brassicæ*).

|. . . . .|

1.res *aîles.* — Brun-luisant; deux taches blanches, peu marquées au milieu; un plexus de traits noirs sur la plus petite des taches blanches; une ligne blanche, brisée vers le bord externe; quelques traits noirâtres épars.

2.es *aîles..* — Grises.

La *Chenille* est rase, brune en-dessus, vert-clair en-dessous, avec une ligne jaune de chaque côté.

13. LA PATIENCE (*N. Rumicis*).

|..............|

1.res *aîles*. — Grises, mélangées de noir; une teinte plus foncée au milieu, entre deux espaces plus clairs, sur laquelle un ovale noir; au milieu du plus interne des deux espaces, un petit rond avec un point central; un autre espace grisâtre, plus petit, sur la base. L'espace le plus extérieur est borné, en-dehors, par une ligne noire, dentelée.

2.es *aîles*. — Grises.

La *Chenille* est couverte d'aigrettes ou touffes de poils roux; sa peau est noire, tachée de blanc et de rouge; une ligne jaune de chaque côté, chargée de boutons rouges et velus: commune.

14. L'OLEAGINEUSE (*N. Oleagina*).

|..............|

1.res *aîles*. — Brunes, avec des teintes verdâtres, disposées sur-tout en deux lignes parallèles aux deux bords antérieurs et postérieurs, et un trait au-dessus; deux taches blanchâtres, l'une ronde, l'autre carrée, traversée d'une diagonale; en-dehors, deux lignes transverses, ondées; une noire, l'autre blanche: celle-ci est plus marquée en arrière que sur le devant.

2.es *aîles*. — Grises; plus claires à la base.

15. L'ARROCHIÈRE (*N. Atriplicis*).

|.....................|

1.res *aîles*. — Brun-violet, varié de vert ; une tache jaunâtre au milieu, très-apparente, offrant une pointe en-dedans, et deux ou trois en-dehors ; deux lignes transverses, doubles, ondées, violettes, se rapprochant en arrière ; une raie jaunâtre très-brisée, vers le bord externe, et sur ce bord même, un feston élégant de grands arcs jaunâtres ; deux points jaunes sur la base.

2.es *aîles*.. — Brun-foncé.

Cette noctuelle imite le lichen moins que les autres.

La *Chenille* est brun-clair, avec deux petites taches carrées sur le dernier anneau.

16. LA RUNIQUE (*N. Runica*).

|................|

1.res *aîles*. — Vert-pâle, chargé de traits et de raies noires : ces traits sont particulièrement rassemblés au milieu, où ils forment une bande transverse, droite ; ils forment encore une ligne transverse, doublée de blanc sur la base ; une tache carrée dans l'angle externe, qui se joint par quelques lunules à la bande moyenne.

2.es *aîles*.. — Grises, avec quelques points noirs et une raie plus claire.

La *Chenille* est rase, brune ou grisâtre, avec les extrémités jaunes ; et sur chaque anneau, une tache blanchâtre ; ronde dans le mâle, et en lozange dans la femelle : elle vit sur le chêne.

17. L'APRILLIÈRE (*N. Aprillina.*)

|..................|

1.res *aîles.* — Vert-tendre ; trois raies noires, brisées, transversales, bien marquées, coupant deux bandes blanches parallèles au bord antérieur, et chargées, dans l'intervalle, de traits noirs.

2.es *aîles.* — Brunes, avec deux traits argentés à l'angle interne ou postérieur.

La *Chenille* est velue, noirâtre, tachée de rouge entre les anneaux, et de trois marques blanches sur le dos : sur le chêne ; dès le mois d'Avril.

18. LA GROSSE-TÊTE (*N. Miegacephala*).

|..................|

1.res *aîles.* — Gris-foncé, semées de traits noirs ; des teintes plus claires sur le milieu et en-dehors ; une double raie transversale, ondée, sur la base ; une autre simple ; ondée, sur le milieu, entre les taches ordinaires ; une troisième sur la partie externe : celle-ci est plutôt une bande, plus foncée, bordée de lignes noires ondées.

2.es *aîles.* — Grises ou blanchâtres.

La *Chenille* est grise, tachée de rouge, demi-velue, avec de longs poils ; elle a une très-grosse tête, tachée de noir : sur le tremble, le bouleau, le saule.

19. L'ARDOISÉE (*N. Aceris*).

|...................|

1.res *aîles.* — Gris-bleu-clair, semées de traits noirs et bruns peu serrés ; une petite tache ronde, grise au milieu ; entre deux lignes doubles, brisées, obliques de dedans en-dehors, et d'avant en arrière : la plus extérieure est jointe en bas par une autre ligne double, qui descend du bord antérieur en faisant le demi-cercle, et envoyant des prolongemens droits sur le bord externe.

2.es *aîles.* — Blanches ou grises ; nervures marquées de gris.

La *Chenille* est très-velue ; les poils sont jaunes et quelques-uns rouges : elle s'en dépouille pour fortifier l'épaisseur de sa coque.

NOCTUELLES UNICOLORES.

Quatrième sous-division. — Striées.

Traits et teintes étendues dans le sens de la longueur de l'aîle. Premières aîles alongées.

1. LA LÉPORINE (*N. Leporina*).

|..................|

1.ᵉʳᵉˢ *aîles.* — Blanches, finement ponctuées de gris; une teinte grise sur le bord postérieur; quelques petits traits épars, formant des angles, dont l'ouverture est tournée en-dehors; bordure ponctuée de noir.

2.ᵉˢ *aîles.* — Blanches, bordure ponctuée de noir.

Quelquefois, les teintes grises tirent un peu sur le jaune.

2. LA NÉBULEUSE (*N. Risolitha*).

|.................|

1.res *aîles.* — Gris-cendré ; une tache un peu fauve au milieu ; un trait en long sur la base, bifurqué en-dehors, surmonté d'un trait blanchâtre ; quelques traits noirâtres, épars, arrondis ; une suite de traits tournés en-dehors, sur le bord antérieur.

2.es *aîles..* — Brunes.

La *Chenille* est un peu velue, verte, semée de points blancs ; une ligne gris-bleu sur le dos : sur le chêne.

3. LA PSI (*N. Psi*).

|.................|

1.res *aîles.* —Gris-brun, sur la base ; une raie noire alongée, qui donne d'abord un prolongement en bas, puis un autre prolongement en haut ; un petit trait arrondi au milieu, qui fait presque un ovale, et supporte en-dehors une petite croix noire, irrégulière ; vers le bord externe, une ligne transversale, peu marquée, sur laquelle sont couchés deux traits croisés en forme de *Psi* grec Ψ.

2.es *aîles.* — Blanches.

La *Chenille* est noire, peu velue ; une ligne jaune sur le dos, et des taches oronges, alongées, sur le côté de chaque anneau : elle vit sur les fruitiers à noyaux, et fait sa coque dans la terre.

Espèces Secondaires.

1. LE TRIDENT (*N. Tridens*).

Secondes aîles grises ; chenilles marquées sur les côtés de blanc et de rouge, avec une ligne rouge en-dessous.

2. L'AIGUILLON (*N. Cuspis*).

Teinte dominante, brun-jaunâtre.

---

4. LA DOUBLE-TACHE (*N. Bimaculosa*).

|.....................|

1.res *aîles*. — Gris un peu fauve ; deux grandes taches ou teintes plus claires, ovales, au milieu ; la plus intérieure est plus étendue, bornée en-dedans par deux traits arqués ; la plus extérieure est bornée en arrière par une teinte noirâtre, qui se continue en-dehors sur les nervures et les marque en noir : ces cinq nervures noires sont traversées par trois lignes festonnées ou en zig-zag ; on voit encore une teinte noirâtre très-irrégulière dans la partie postérieure de l'aîle, et au-dessous, deux lignes courbes, opposées.

2.es *aîles*. — Gris-fauve ; quelques teintes plus foncées.

La *Chenille* est rase, grise, pointillée de blanc ; deux cornes sur le dernier anneau.

L'AUBÉPINIÈRE (*N. Oxiacanthæ*).

(*Voyez* troisième Sous-Division).

5. LA RADICÉE (*N. Radicée*).

|......................|

1.res *aîles.* — Gris-ferrugineux ; deux taches plus claires au milieu, séparées par une teinte plus obscure, et bornées par des traits noirs ; quelques traits noirs le long du bord postérieur et sur la base ; vers le bord externe, une ligne double en zig-zag, sur une teinte noirâtre.

2.es *aîles..* — Brunes.

La *Chenille* est rase, cendrée, bosselée : elle vit dans la terre, ronge les racines, et quelquefois le bois pourri : son aspect est hideux.

6. LA CONFORME (*N. Conformis*).

|................|

1.res *aîles.* — Gris-cendré, avec un reflet doré ; deux petits traits noirs au milieu, alongés et bifurqués aux deux bouts ; une tache arrondie, en partie rougeâtre (si l'insecte est frais), touchant à un des traits bifurqués : quelques lignes transverses, ondées et peu marquées ; frange rougeâtre.

2.es *aîles..* — Noirâtres ; frange rougeâtre.

Le dessous des aîles est gris, avec une teinte générale rougeâtre.

La *Chenille* vit sur l'aulne, le chêne, etc.

7. LA VIEILLIE (*N. Exoleta*).

|.........................|

1.res *aîles.* — Fauves et grises ; plusieurs raies longitudinales, peu sensibles, partant de la base ; deux taches arrondies, sur la partie fauve ; la plus extérieure repose sur une teinte noirâtre, dentelée ; au-delà, un trait noir, bifurqué en-dehors, et une ligne en zig-zag.
2.es *aîles..* — Grises.

Le *Corselet* est noir en-dessus, jaune par-devant, et blanc de chaque côté.

La *Chenille* est rase, verte : elle vit sur le tilleul.

8. L'HERMITE (*N. Lactucæ*).

|.....................|

1.res *aîles.* — Grises ; une teinte fauve, à-peu-près au milieu ; rayées finement de noir, dans le sens de la longueur.
2.es *aîles..* — Brunes (une raie blanche et noire, transversale, sur le corselet).

La *Chenille* est rase, à seize pattes, noirâtre, tachée de jaune, le long du dos, avec une ligne blanche de chaque côté : elle fait sa coque dans la terre.

Espèces Secondaires.

1. LA CAMOMILLE (*N. Camomillæ*).

Entièrement grise, et d'un gris plus foncé : la chenille est cendrée, avec deux petites lignes courbes, ferrugineuses, sur chaque anneau.

2. LA TANAISIE (*N. Tanaceti*).

Un peu plus petite; secondes aîles blanches; point de ligne transverse sur le corselet. La chenille est vert-clair avec des taches noires et jaunes.

---

9. LA BRÈCHE (*N. Verbasci.*

|...................|

1.res *aîles.* — Fauves; une teinte noire le long du bord antérieur; une autre plus foncée, rayée le long du bord postérieur; le bord externe est dentelé.

2.es *aîles.* — Brunes, plus claires à la base.

La *Chenille* est rase, à seize pattes; vert-clair, alternativement maculée de jaune et de noir : elle fait sa coque dans la terre, et lui donne une solidité et un poli remarquables.

10. L'L-BLANCHE (*L. Album*).

|..............|

1.res *aîles.* — Gris-brun, avec des nuances plus claires ; un trait blanc longitudinal au milieu, terminé par une espèce de crochet relevé en haut ; près de là, un petit point noir ; un trait noir sur la base.

2.es *aîles..* — Gris-brun.

11. LA BLÊME (*N. Pallens*).

|............|

1.res *aîles.* —Jaune-pâle ; rayées finement dans le sens de la longueur ; deux petit points noirs.

2.es *aîles..* — Blanchâtres.

La *Chenille* est velue, noire, avec quatre lignes blanches.

NOCTUELLES UNICOLORES.

Cinquième sous-division. — Brillantes.

Teintes brillantes (1) variées, tranchant les unes sur les autres ; ordinairement les aîles sont découpées.

1. L'OCRÉE (*N. Silago*).

|.................|

1.res *aîles.* — Jaune-brillant ; une bande transversale, fauve, inégale sur ses bords, avec un gros point bleuâtre ; une tache triangulaire plus foncée, sur le bord antérieur, près de l'épaulette ; quelques points fauves, parsemés ; ils forment une ligne près du bord externe.

2.es *aîles.*. — Blanchâtres ; une légère teinte rose.

Espèce Secondaire.

LA CIRÉE (*N. Cirago*).

Le jaune est plus clair ; la bande fauve moins large : on la trouve sur les saules.

(1) Ces noctuelles et celles de la section suivante, sont les plus belles du genre et même de la famille des nocturnes ; mais leurs couleurs se fanent aisément, et il sera difficile quelquefois de les reconnaître d'après notre description, sur-tout les quatre ou cinq premières.

2. LA FERRUGINÉE (*N. Ferruginago*).

|.............|

1.res *aîles*. — Blanches, variées de ferrugineux; la base ferrugineuse et grise, avec trois points blancs, au milieu, deux petits ovales entre deux lignes ferrugineuses, dont la plus extérieure est interrompue par une tache ovale; au-delà, les nervures sont marquées de ferrugineux, mais interrompues par une bande transverse fauve, plus large en avant qu'en arrière.

2.es *aîles*.. — Blanches.

3. LA CITRONÉE (*N. Citrago*).

|.............|

1.res *aîles*. — Rousses; les deux taches ordinaires au milieu, peu marquées; quatre lignes transverses, ferrugineuses, presque droites; deux sur la base, une entre les deux taches qui vient se joindre en arrière à l'une des premières; la quatrième en-dehors de la tache ovale.

2.es *aîles*.. — Blanchâtres.

4. LA SAFRANÉE (*N. Croceago*).

|.................|

1.res *aîles.* — Jaune-safran, foncé; les deux taches ordinaires peu marquées; quatre lignes transverses : les deux extérieures inclinées en-dehors; les deux intérieures inclinées en-dedans; quatre points gris sur le bord antérieur.

2.es *aîles.* — Blanchâtres; quelques traits safranés, au milieu.

La *Chenille* est rase, jaunâtre, avec des traits obliques, jaune-orongé, sur les côtés.

5. LA RATISSÉE (*N. Derasa*).

|.................|

1.res *aîles.* — Très-variées; grises à la base, avec une ligne blanche, qui va joindre une ligne transverse, blanche aussi, droite et oblique d'avant en arrière, et de dedans en-dehors : cette ligne oblique est presque jointe, au bord postérieur, à une autre ligne oblique, blanche, qui vient de l'angle externe; dans l'écartement de ces deux lignes, il y a un dessin très-compliqué, dans lequel domine la teinte rouge de feu.

2.es *aîles.*. — Grises.

La *Chenille* est rase, rougeâtre, avec trois taches blanches de chaque côté : sur le framboisier.

6. LA CRAINTIVE (*N. Meticulosa*).

|..................|

(Ailes découpées).

1.res *ailes.* — Très-variées, avec une teinte générale, légère, d'incarnat, ou de vert très-pâle et de jaune; une grande teinte ou tache triangulaire au milieu, verte ou rougeâtre, recevant, en avant, une autre tache triangulaire, au milieu d'une teinte plus claire; une autre tache triangulaire, verte ou rougeâtre, en-dedans de la grande, et formant, avec elle, un parallélogramme; extrémité de l'aîle plus claire, avec un peu de vert délayé sur un fond jaunâtre.

2.es *aîles.* — Blanchâtres, avec quelques teintes vert-pâle.

La *Chenille* est rase, vert-foncé, avec trois lignes jaunâtres, longitudinales: elle vit sur l'ortie, l'absynthe, la mercurielle, etc.

On trouve la noctuelle Craintive assez communément dans les jardins, dans les lieux montueux et couverts: sa chenille paraît quelquefois en hiver.

7. LA DÉCOUPURE (*N. Libatrix*).

|. . . . .|

1.res *aîles.* — Rougeâtres, finement ponctuées de blanc; quelques teintes plus obscures et fauves; deux lignes transverses, doubles, peu sinueuses, écartées; un point blanc au milieu; une teinte blanche sur l'extrémité du bord antérieur.

2.es *aîles.* — Grises.

La *Chenille* est rase, verte, avec une ligne noire de chaque côté : elle vit sur l'osier, le saule, etc.

8. LA JUVENTINE (*N. Pteridis*).

|. . . . .|

1.res *aîles.* — Brun-noirâtre; une bande transverse, rougeâtre, recourbée, venant joindre, sur le devant, une tache blanche, qui est au milieu; quelques traits blancs sur la base et sur l'extrémité; une teinte grise sur l'angle externe, suivie de trois traits blancs, en faisceau divergent.

2.es *aîles.* — Grises.

La *Chenille* vit sur le pteris aquilin (Je n'assure pas que cette espèce se trouve aux environs de Bordeaux).

9. L'INCARNAT (*N. Delphinii*).

|. . . . .|

1.ᵉʳᵉˢ *aîles*. — Rouge-incarnat ou vineux ; une ligne festonnée et une teinte plus foncée autour de la base ; un faisceau de lignes transverses, plus foncées, au-delà du milieu.
2.ᵉˢ *aîles*. — Grises ; blanchâtres à la base.

La *Chenille* est rase, jaune-pâle, ponctuée et tachée de noir sur le dos, entre deux lignes jaune-souffré.

10. LA BATIS (*N. Batis*).

|. . . . .|

1.ᵉʳᵉˢ *aîles*. — Bronzé ; une triple tache, blanchâtre, un peu rosée sur la base ; deux taches pareilles, simples, sur le bord antérieur, et deux autres sur le bord postérieur.
2.ᵉˢ *aîles*.. — Grises.

La *Chenille* est verte, bosselée ; c'est-à-dire, portant, sur chaque anneau, des pyramides à sommet double : elle vit sur la ronce et paraît en divers tems de l'année.

11. L'OLIVATRE (*N. Olivea*).

|. . . . .|

1.ᵉʳᵉˢ *aîles*. — Vert-d'olive ; deux raies obliques, transverses, presque droites et argentées ; bord blanchâtre.
2.ᵉˢ *aîles*.. — Vert-glauque.

12. LA SULFURÉE (*N. Sulphurea*).

|..........|

1.res *aîles.* — Noires et jaunes ; la partie antérieure jaune ponctuée de noir ; le reste, noir, rayé de jaune.

2.es *aîles..* — Gris-fauve.

13. LA CUIVREUSE (*N. Ænea*).

|..........|

1.res *aîles.* — Vert-d'olive ; l'extrémité rouge-foncé, avec deux ou trois lignes grises.

2.es *aîles.* — Vert-foncé.

NOCTUELLES UNICOLORES.

Sixième sous-division. — Dorées.

Teintes diverses ; une ou plusieurs taches couleur d'or, ou d'argent ; le bord postérieur des premières aîles est un peu échancré.

1. LA CIRCONFLEXE (*N. Circonflexa*).

|............|

1.res *aîles.* — Brunes, plus claires dans la partie antérieure ; fauve-rougeâtre en arrière ; au milieu, une tache argentée, lobée, posée obliquement, se prolongeant, du côté de la base, par une ligne argentée, qui forme, avec elle, un grand angle (un accent circonflexe).

2.es *aîles.* — Brunes.

La *Chenille* est rase, verte, plus obscure sur les côtés : elle vit sur l'*achillea millefolium* (la mille-feuille).

Cette espèce n'est, peut-être, que secondaire de la suivante : elle est beaucoup moins commune.

2. LA LAMBDA (*N. Gamma.* Fab. et Hubn.).

|..............|

1.ᵉʳᵉˢ *aîles.* — Brun-varié de teintes plus claires, sur-tout dans la partie extérieure; au milieu, une tache d'or bifurquée en avant, que les uns ont comparée à un *gamma*, et les autres, avec plus de raison, à un *lambda* renversé; des traits noirâtres, épars, transversaux; un reflet doré sur toute l'aîle.

2.ᵉˢ *aîles.* — Grises, plus pâles à la base.

La *Chenille* est rase, verte, avec une ligne jaune de chaque côté, et des lignes blanches sur le dos: c'est une demi-arpenteuse, à quatorze pattes; elle vit sur l'ortie, etc. Dans les prairies; très-commune.

8. LA RICHE (*N. Festucæ*).

|.............|

1.ᵉʳᵉˢ *aîles.* — Fauve-brillant et varié; quatre taches d'or: une plus grande au milieu; les deux plus petites, vers le grand angle, contiguës.

2.ᵉˢ *aîles.* — Grises.

La *Chenille* est verte, rase; elle vit sur la *festuca fluitans.*

Dans les marais, derrière les Chartrons.

4. L'ARTÉMISE (*N. Artemisiæ*).

|................|

(Aîles alongées).

1.res *aîles*. — Vert-tendre, parsemées de plaques argentées, en lozange pour la plupart, sur-tout celle du milieu, qui est aussi plus grande que les autres.
2.es *aîles*.. — Grisâtres.

La *Chenille* est un peu velue, verte, tachetée de blanc; trois lignes de boutons rouges : sur l'armoise; elle n'en mange que les fleurs.

(On ne trouve pas cette noctuelle aux environs de Bordeaux).

5. LA DORÉE (*N. Chrysitis*).

|................|

1.res *aîles*. — Vert-doré, excepté sur le bord; à la base, un petit espace sur le bord postérieur, et un plus grand, attenant au bord antérieur. Ces parties, qui ne sont pas dorées, ont une teinte obscure avec des traits noirs, confus; l'extrémité de l'aîle est un peu recourbée.
2.es *aîles*.. — Grises.

La *Chenille* est vert-pâle, avec des raies longitudinales blanchâtres : elle vit sur l'ortie, la menthe, etc.; c'est une demi-arpenteuse : derrière les Chartrons; sur les salicaires.

SIXIÈME TRIBU.

PYRALITES ou TORDEUSES.

Caractères Distinctifs.

Aîles supérieures élargies à leur origine (en chappe); *chenille à seize pattes* (Lat).

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Les Tordeuses ou Pyralites, ont les aîles arquées à leur origine, avec l'extrémité recourbée en haut ou en-dehors; le bord postérieur est légèrement échancré: dans le repos, les deux aîles réunies figurent assez bien une chappe: c'est ce qui a fait donner à ce genre, par quelques entomologistes, le nom de P. à *chappe*, ou à *larges épaules:* les couleurs sont variées, et ordinairement brillantes.

Les antennes filiformes.

Les palpes souvent saillans et même rebroussés en arrière.

Les chenilles sont rases, à seize pattes, et roulent des feuilles pour s'y cacher (*Voy.* Tordeuses, 3.me Partie): quelques-unes s'enfoncent dans les corolles tubulées de certaines fleurs; d'autres lient ensemble plusieurs feuilles; on en trouve, enfin, dans l'intérieur des fruits.

Il y a plusieurs de ces chenilles dont le corps se termine en pointe. Réaumur les avait nommées *chenilles en forme de poissons*.

La plupart des Tordeuses sont remarquables par la construction de leurs coques, qu'on appelle coque en bateau (*Voy.* Prasinaire, 3.me Partie).

On trouve les pyrales au printems et en automne.

Cette tribu ne renferme plus qu'un genre.

Genre... Pyrale (*Pyralis*. Fab.).

On en a séparé les *herminées* et les *platipterrices*.

GENRE PYRALE.

Caractères distinctifs et description générale, les mêmes que pour la tribu.

1. LA QUERCANE (1) (*P. Quercana*).

|. . . . .|

1.[res] *ailes.* — Vert-tendre ; deux bandes obliques, droites.
2.[es] *ailes.* — Blanches.

La *Chenille* est rase, verte, avec un tubercule sur le second anneau : sur l'aulne, le chêne.

2. LA PRASINANE (*P. Prasinana*).

|. . . . .|

1.[res] *ailes.* — Vert-foncé ; trois lignes obliques, un peu recourbées, blanches et vertes, avec un peu de ferrugineux.
2.[es] *ailes.* — Jaune-pâle. *

(1) J'ai mieux aimé travestir ainsi le nom latin que le traduire : la nomenclature en est plus simple.

LEPIDOPTERES. Nocturnes





Genre. *Pyrale.*

3. LA CLORANE (*P. Clorana*).

|.......|

1.res *aîles.* — Entièrement vertes.
2.es *aîles..* — Entièrement blanches.

La *Chenille* est verte, ponctuée de blanc, tachée de brun sur les côtés.

4. LA VIRIDANE (*P. Viridana*).

|.......|

1.res *aîles.* — Entièrement vertes.
2.es *aîles..* — Entièrement grises.

La *Chenille* est verte, ponctuée de noir; pattes postérieures jaunes.

5. L'OPORANE (*P. Oporana*).

|.........|

(Caractères très-marqués).

1.res *aîles.* — Brun-doré et très-varié, parsemé de teintes plus claires et de traits noirs transversaux.
2.es *aîles.* — Brunes; frange blanchâtre.

6. LA TESTUDINANE (*P. Testudinana*).

|..........|

(Antennes légèrement ciliées; caractères très-peu marqués; placée aujourd'hui parmi les Bombix (*B. Testudo*).

1.res *aîles.* — Brun-fauve ou clair, avec un reflet doré; deux lignes transverses, s'écartant en arrière.
2.es *aîles..* — Brun-foncé.

7. L'ANTIGUANE (*P. Antiguana*).

|...........|

1.res *aîles.* — Brunes; plus foncées au milieu et sur le côté externe; ponctuées et maculées de noirâtre.
2.es *aîles..* — Brunes.

8. LA GENTIANANE (*P. Gentianæana*).

|........|

1.res *aîles.* — Noirâtre, varié, avec le tiers extérieur jaunâtre.
2.es *aîles..* — Grises.

La Variegane (*Variegana*), n'en est qu'une espèce secondaire; la partie jaunâtre est blanchâtre.

9. LA POMONANE (*P. Pommonana*).

|.......|

1.res *aîles*.. — Grises, rayées transversalement de brun; une grande tache brune à l'extrémité, ornée de quelques traits rouge-doré.
2.es *aîles*.. — Brun-brillant.

La *Chenille* vit dans les pommes, et se nourrit de leurs pepins : elle est rousse, avec la tête noire.

10. L'URTICANE (*P. Urticana*).

|.........|

1.res *aîles*. — Gris-clair; plus foncé en arrière, varié de noirâtre dans le milieu.
2.es *aîles*.. — Grises.

11. LA CÉRUSANE (*P. Cerusana*).

|........|

1.res *aîles*. — Blanchâtres; trois taches brunes irrégulières, près du bord antérieur.
2.es *aîles*.. — Blanchâtres.

12. LA FAGANE (*P. Fagana*).

|.........|

1.res *aîles*. — Jaune-orange ; quelques teintes jaunes ; frange jaune, précédée d'une ligne ferrugineuse ; un point ferrugineux au milieu.

2.es *aîles*.. — Blanchâtres.

La *Chenille* est verte, ligne fauve de chaque côté ; queue bifide : sur le châtaignier.

13. LA XILOSTIANE (*P. Xilostiana*).

|........|

1.res *aîles*. — Brun-rougeâtre, transversalement et confusément rayé de blanc argentin.

2.es *aîles*.. — Grises.

14. LA STRIGANE (*P. Strigana*).

|.......|

1.res *aîles*. — Jaune-mat ; trois raies obliques, transverses, plus foncées.

2.es *aîles*.. — Grises.

15. LA LIENANE (*P. Lienana*).

|........|

1.res *aîles*. — Grises; une large bande brune, oblique au milieu; quelques traits et points bruns, parsemés.

2.es *aîles*.. — Gris-foncé.

16. LA DENTANE (*P. Dentana*).

|.......|

1.res *aîles*. — Brun-jaunâtre; deux raies transversales jaunes et noires; deux points blancs sur la frange.

2.es *aîles*.. — Grises; un trait jaune.

17. LA DILUTANA (*P. Dilutana*).

|.........|

1.res *aîles*. — Gris-cendré, plus foncées au milieu, sur la base et sur le bord.

2.es *aîles*.. — Grisâtres.

18. LA DÉGÉNÉRANE (*P. Degenerana*).

|...........|

1.res *aîles.* — Grises, variées de blanchâtre et de vert très-clair, excepté sur le milieu, qui est assez noir.

2.es *aîles.* — Grises; plus claires à la base.

19. LA PONCTANE (*P. Punctana*).

|.........|

1.res *aîles.* — Gris-mat; cinq points noirs clair-semés; quelques lignes transverses, très-peu sensibles.

2.es *aîles..* — Gris-fauve.

20. LA SALICANE (*P. Salicana*).

|.........|

1.res *aîles.* — Blanchâtres à la base; brunes sur le bord antérieur et à l'extrémité, avec quelques teintes grises ou bleuâtres, éparses; trois points noirs sur la base, au-dessus d'un trait noir.

2.es *aîles..* — Grises.

21. L'AMPLANE (*P. Amplana*).

|.........|

1.res *aîles.* — Brun-rougeâtre ; gris vers la base ; un faisceau de traits jaunâtres sur le milieu du bord postérieur.
2.es *aîles.* — Brunes.

22. LA LUNULANE (*P. Lunulana*).

|.........|

1.res *aîles.* — Gris-foncé ; quelques traits blancs sur le bord antérieur ; une lunule blanche, plus marquée, reposant sur le bord postérieur.
2.es *aîles..* — Gris-foncé.

Espèce Secondaire.

LA DORSANE.

Plus petite ; la lunule est formée de deux traits.

23. L'HOLMIANE (*P. Holmiana*).

|..........|

1.res *aîles.* — Jaune-oronge ; une tache blanche sur le bord antérieur.
2.es *aîles..* — Gris-clair.

24. L'INQUINATANE (*P. Inquinatana*).

|.......|

1.res *aîles*. — Gris-brun, ponctué de blanc; un gros point jaune, attenant au milieu du bord postérieur.

2.es *aîles*. — Noirâtres; frange jaune.

25. LA SÉQUANE (*P. Sequana*).

|.....|

1.res *aîles*. — Gris-foncé; quelques points blancs sur le bord antérieur.

2.es *aîles*. — Grises, plus claires à la base.

26. LA PLOMBANE (*P. Plumbana*).

|..........|

1.res *aîles*. — Jaune-pâle; deux raies doubles, transverses, gris de plomb.

2.es *aîles*. — Grises.

27. LA MÉTALLICANE (*P. Metallicana*).

|.........|

1.res *aîles*. — Brunes; fauves à la base; deux raies et deux points cuivrés.

2.es *aîles*. — Gris-foncé, bordé de jaune.

28. LA RUGOSANE (*P. Rugosana*).

|..........|

1.res *aîles.* — Grises, variées, marquetées de blanc et de noir : les points noirs sont en relief.

2.es *aîles.* — Grises ; plus claires à la base.

La *Chenille* est brun-verdâtre : elle vit dans un étui, fait du parenchyme de la plante, fixé à la tige (Fab).

29. L'ARGENTANE (*P. Argentana*).

|..........|

1.res *aîles.* — Vert-tendre argentin.

2.es *aîles..* — Blanches.

30. LA SQUAMMULANE (*P. Squammulana*).

|.........|

1.res *aîles.* — Blanches, variées de vert plus ou moins foncé ; dessin imitant le lichen ; quelquefois la teinte dominante est verte, et les taches un peu brunes.

2.es *aîles..* — Grises.

31. LA CRATÉGANE (*P. Crattægana*).

|..........|

(Caractères très-marqués).

1.res *aîles*. — Brun peu foncé, avec deux larges bandes transverses obliques, noirâtres ; la plus extérieure est plus large en arrière qu'en avant ; l'autre, au contraire, se termine en pointe.

2.es *aîles*.. — Grises, plus claires à l'extrémité.

32. LA SORBIANE (*P. Sorbiana*).

|............|

1.res *aîles*. — Brun-jaunâtre, strié en long, depuis une ligne transverse qui borne la base ; deux taches noirâtres au bord antérieur ; une troisième, plus grande, reposant sur le bord postérieur.

2.es *aîles*.. — Grises.

33. LA RIBÉANE (*P. Ribeana*).

|..........|

1.res *aîles*. — Jaunes ; un lozange plus formé sur la base ; une bande transverse, oblique, plus large en arrière.

2.es *aîles*.. — Grises.

34. L'OXIACANTHANE (*P. Oxiacanthana*).

|.........|

1.res *aîles*. — Brun, strié en petits points; une raie noire anguleuse au milieu; un point noir sur le bord.
2.es *aîles*. — Grises; extrémités jaunes.

35. LA CROCÉANE (*P. Croceana*).

|.........|

1.res *aîles*. — Brunes; deux bandes obliques, safranées, pointillées.
2.es *aîles*.. — Jaune-pâle, ou grisâtre.

36. L'OCRÉANE (*P. Ochreana*).

|.........|

1.res *aîles*. — Jaune-d'ocre; au-delà du milieu, une large bande oblique, brune, bifurquée en avant.
2.es *aîles*.. — Grises.

Espèce Secondaire.

LA FLAVANE.

Jaune plus clair, strié de brun.

37. LA ZÉGANE (*P. Zægana*).

|.........|

1.res *aîles.* — Jaune-brillant ; un point noir au milieu ; extrémité brune avec une tache jaune.
2.es *aîles..* — Grises.

Espèce Secondaire.

L'HAMANE.

Pas de point ; une seule ligne brune à l'extrémité.

38. LA CONTAMINANE (*P. Contaminana*).

|..........|

1.res *aîles.* — Jaune-pâle, pointillé ; une grande teinte ou tache grise au milieu.
2.es *aîles.* — Grises.

39. L'HARTHMANIANE.

(*P. Harthmaniana*).

|..........|

1.res *aîles.* — Jaunes, variées de teintes brunes, semées de taches et points argentés.
2.es *aîles.* — Grises.

40. L'ASSÉCLANE (*P. Asseclana*).

|. . . . .|

1.res *aîles.* — Grises, rayées de blanc, excepté dans la partie postérieure externe.
2.es *aîles.*. — Gris plus clair.

41. LA DÉRASANE (*P. Derasana*).

|. . . . .|

1.res *aîles.* — Grises, plus claires au milieu; une teinte rougeâtre ou oronge, irrégulière, près de l'extrémité.
2.es *aîles*.. — Brun-clair.

42. LA CORTICANE (*P. Corticana*).

|. . . . .|

1.res *aîles.* — Gris-foncé, varié de vert-tendre; dessin de lichens.
2.es *aîles*.. — Brunes, plus claires à la base.

43. LA NICTÉMÉRANE (*P. Nictemerana*).

|. . . . .|

1.res *aîles.* — Moitié jaunes, moitié grises; sur la partie jaune, qui est du côté de la base, il y a un trait gris.
2.es *aîles*.. — Grises.

SEPTIÈME TRIBU.

TINÉITES.

Caractères Distinctifs.

Les premières aîles sont très-étroites et alongées, avec le bord postérieur ordinairement frangé : elles se moulent autour du corps et l'enveloppent, ou se rabattent de chaque côté, sur un plan très-incliné ; les secondes aîles sont larges et pliées sous les premières.

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

On ne peut rien dire, en général, sur les palpes, ni sur les antennes des Tinéites, non plus que sur leurs chenilles. Cette diversité, dans les parties qui servent ordinairement de bases aux caractères génériques, a donné lieu aux entomologistes de faire plusieurs divisions : jusqu'ici, il n'en èst pas deux qui soient d'accord sur ce point : Geoffroy ne voit que des Teignes ; Fabricius en sépare les Lithosies, les Alucites, les

Crambes, etc.; Hubner confond tout ensemble, sous le nom de Tinéites; M. Latreille, enfin, diffère de lui-même dans ses divers ouvrages.

Quoiqu'il en soit, nous adopterons les coupes récemment établies par ce célèbre naturaliste, dans le dernier de ses ouvrages (*Considérations générales sur le Règne animal.* 3 vol.) : elles sont fondées, non pas seulement sur les palpes, caractères souvent imperceptibles, mais aussi sur le port des aîles et la forme totale de l'insecte (les caractères habituels). (1)

On peut diviser d'abord la tribu des Tinéites, d'après le port et la configuration des aîles, en trois sections.

1.re *Section.*

(Aîles très-alongées, roulées autour du corps, ou seulement croisées).

Cette section comprend trois genres dont les différences sont prises des palpes :

1. Genre LITHOSIE. — Palpes très-courts.
2. Genre YPONOMEUTE. — Palpes alongés.
3. Genre CRAMBE. — Palpes supérieurs distincts.

2.me *Section.*

(Aîles alongées, appliquées de chaque côté du corps et relevées en crête).

Un seul genre : GALLÉRIE.

---

(1) Nous les présenterons seulement dans un autre

3.me *Section.*

(Aîles inclinées en toît).

Elle renferme cinq genres : le premier est distingué par les palpes ; les deux suivans par les antennes ; les deux autres par la langue.

1. Genre ŒOPHORE. — Palpes très-alongés.
2. Genre TEIGNE. — Point de langue, ou très-courte.
3. Genre YPSOLOPHES. — Langue alongée.
4. Genre PHYCIDES. — Antennes pectinées.
5. Genre ALUCITES. — Antennes très-longues.

En tout, huit genres, dont nous allons successivement développer les caractères et décrire les espèces.

EXPLICATION

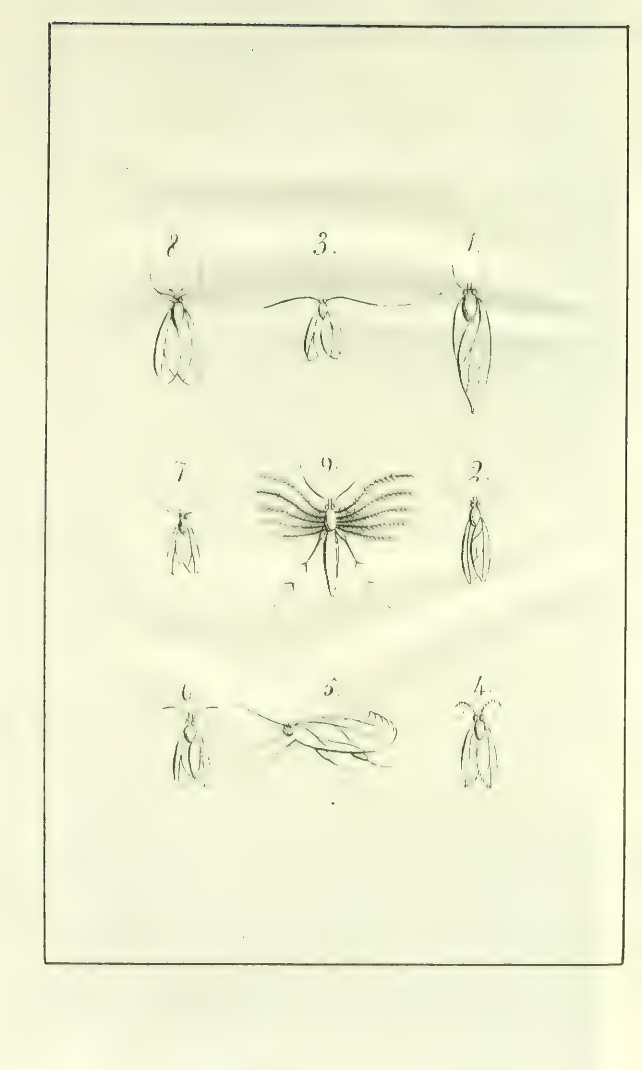
DE LA PLANCHE CI-CONTRE.

N.os

1. Genre LITHOSIE.
2. Genre YPONOMEUTE.
3. Genre ALUCITES.
4. Genre TEIGNE.
5. Genre GALLÉRIES.
6. Genre PHYCIDES.

N.os

7. Genre YPSOLOPHES.
8. Genre CRAMBES.
9. Genre PTÉROPHORES, de la tribu des FISSIPENNES (8.me *tribu des nocturnes*).


8
3.
1.
7
9.
2.
6
5.
4.

GENRE LITHOSIE.

Caractères Distinctifs.

Premières aîles croisées sur le corps; palpes très-courts.

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Les Lithosies ont une forme alongée ; leurs premières aîles sont étroites, croisées sur le corps et presque roulées autour de lui ; les secondes, plus larges, sont plissées sur les premières : le corcelet n'est point huppé.

Les palpes sont très-courts ; leur dernier article plus court que le second.

Les antennes sont filiformes ; les yeux écartés ; la langue distincte et longue (Il y a cependant plusieurs espèces dont les antennes sont un peu barbues ; ce qui les avait fait placer parmi les Bombix).

Les chenilles sont rases et sans fourreau.

1. LA CHOUETTE (*L. Grammica*).

|.................|

1.res *aîles*. — Jaune-mat, rayé longitudinalement de noir, avec un seul trait transversal entre les deux raies noires les moins rapprochées.

2.es *aîles*.. — Jaune un peu plus tranchant ; les bords antérieur et externe noirs ; un croissant noir, attenant au bord antérieur.

Les antennes du mâle sont barbues.

La *Chenille* est brune, avec une ligne blanche sur le dos ; les pattes rouges : elle vit sur le plantain ; commune.

2. LA CARRÉE (*L. Quadra*).

|..............|

1.res *aîles*. — Jaune-grisâtre, luisant à l'extrémité ; la base jaune-d'ocre, ainsi que le corcelet ; la partie antérieure de la base est bleuâtre.

2.es *aîles*.. — Jaune-clair.

On la trouve sur le pin, sur le chêne, selon Fabricius (Supp. pag. 459. Lith. Quadra. B.).

3. LA GRISATRE (*L. Griseola*).

|..............|

1.res *ailes*. — Grises, clair et luisant; bord antérieur jaune, tête et corcelet jaunes.
2.es *ailes*.. — Serin très-clair.

C'est peut-être la *Convoluta* de Fabricius (Roulée).

4. L'YVOIRE (*L. Eborina*).

|..............|

1.res *ailes*. — Jaune-grisâtre; jaune-d'ocre sur les bords; deux points noirâtres peu distincts.
2.es *ailes*.. — Rayonnées de gris; jaunes sur les bords.

On la trouve dans les prés et aussi dans les bois, sur nos côtes.

5. LA BLONDE (*L. Flava*. Fab.).

|.............|

1.res *ailes*. — Jaune-d'ocre, sans tache.
2.es *ailes*.. — Jaune-serin.

C'est, peut-être, l'Ochreola d'Hubner; et plutôt une Callimorphe qu'une Lithosie.

6. LA GENTILLE (*L. Pulchella*).

|...............|

1.res *ailes*. — Blanches, avec plusieurs taches rouge-safrané, et un grand nombre de points noirs.

2.es *ailes*. — D'un beau blanc; bordure noire, inégale.

La *Chenille* est velue, grisâtre, avec une ligne pâle, le long du dos, ponctuée de noir et de rouge.

Ce joli lépidoptère est rare aux environs de Bordeaux: on l'a trouvé près de Bourg.

7. LA CRIBLÉE (*L. Cribrum*).

|...............|

1.res *ailes*. — Blanches, avec plusieurs lignes transverses de points noirs.

2.es *ailes*.. — Grisâtres.

Cette dernière espèce paraît appartenir plutôt au genre Callimorphe.

GENRE YPONOMEUTE.

Caractères Distinctifs.

Premières aîles roulées autour du corps ; palpes avancés et recourbés.

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Les premières aîles sont alongées, étroites, concaves du côté du corps ; elles le recouvrent et l'emboîtent, pour-ainsi-dire, avec les aîles inférieures, qui sont plissées en éventail.

Le corcelet n'est point huppé.

Les antennes sont toujours filiformes, écartées à leur origine ; la langue est distincte, alongée.

Les palpes sont avancés de la longueur de la tête, quelquefois droits, quelquefois recourbés en haut : le dernier article est plus long que le précédent, ou aussi long.

La plupart des chenilles sont nues, elles vivent en nombreuse société dans de grandes toiles soyeuses.

1. L'ÉVONIMELLE (*Y. Evonimella*).

|..............|

1.res *aîles.* — Blanc-bleuâtre, avec trois lignes de petits points noirs, longitudinales, dont deux se bifurquent à l'extrémité : on a compté en tout cinquante points.

2.es *aîles..* — Noirâtres.

On trouve les chenilles sur le fusain, le sorbier.

2. LA CRIBELLE (*Y. Cribella*).

|.............|

1.res *aîles.* — Blanc-bleuâtre ; une douzaine de points noirs, épars, et d'autres rangés en ligne sur l'extrémité.

2.es *aîles..* — Grises.

La *Chenille* est rase, jaune-verdâtre, ponctuée de noir : elle vit en société sur le fusain, et se renferme dans un cocon de soie jaune, fusiforme, pour se mettre en chrysalide.

3. LA PADELLE (*Y. Padella*).

|.........|

1.res *aîles.* — Gris-plombé, avec une vingtaine de points noirs, disposés, pour la plupart, en lignes longitudinales.

2.es *aîles..* — Grises.

La *Chenille* vit sur les arbres fruitiers, et y fait quelquefois de grands dégâts au printems.

4. LA PLOMBELLE (*Y. Plumbella*).

|.........|

1.res *ailes.* — Grises ; plus foncées à l'extrémité ; une ligne de points noirs le long du bord antérieur ; deux grouppes de points noirs, séparés, et quelques autres points noirs, isolés, épars.

2.es *ailes.*. — Gris-foncé.

GENRE CRAMBE.

Caractères Distinctifs.

Premières aîles roulées autour du corps ; les quatre palpes découverts.

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Les Crambes (dont on a fait une famille sous le nom de Crambites), ont les aîles alongées, un peu plissées ou foulées, roulées autour du corps, comme dans les genres précédens, et quelquefois les premières un peu pointues.

Leurs antennes sont filiformes ; leur langue distincte, longue.

Ils ont les quatre palpes apparens ; les supérieurs sont courts ; les inférieurs alongés en forme de museau ; quelquefois recourbés.

Les chenilles ne vivent point dans des fourreaux, ni, pour la plupart, en société.

1. LE PASCUELLIN (*C. Pascuum.* Fab.).

|..............|

1.res *aîles.* — Gris-cendré; quelques lignes ou points noirs à l'extrémité; une longue bande blanc-perlé au milieu.

2.es *aîles..* — Grises.

2. LE PRATELLIN (*C. Pratorum*).

|............|

1.res *aîles.* — Gris-foncé; quelques traits blancs à l'extrémité; une longue ligne blanche au milieu.

2.es *aîles..* — Gris très-foncé.

3. LE PALPELLIN (*C. Palpalis*).

|...............|

1.res *aîles.* — Grises, avec une bande blanche, longitudinale, au milieu, d'où partent, de côté et d'autre, des traits grisâtres, qui se rendent obliquement sur les bords antérieurs et postérieurs.

2.es *aîles..* — Blanches, avec la marge grise.

C'est le plus grand du genre.

3. LE CONCHELLIN (*C. Conchalis*).

|.............|

1.res *aîles.* — Blanc-rosat ; une grande bande blanche longitudinale, interrompue, et séparée en deux taches.

2.es *aîles.* — Grises.

5. LE CAMPELLIN (*T. Campella.* Hubn.).

|.............|

1.res *aîles.* — Brunes, striées de lignes blanches, longitudinales, interrompues dans le milieu, et coupées vers le bord par une ligne blanche, peu distincte.

2.es *aîles..* — Grises.

Espèces Secondaires.

1. LA FRANGE-D'OR (*Chrysonachella*).

Plus petit ; frange des premières aîles dorée.

2. L'HORTUELLIN (*C. Hortorum*).

|...........|

Les raies blanches ne sont pas interrompues et ne vont pas jusqu'à l'extrémité.

6. LE CARNELLIN (*C. Carnea*).

|.............|

1.res *aîles*. — Rouge-sanguin et brillant sur le bord antérieur, se perdant insensiblement en arrière, dans une teinte blanchâtre.

2.es *aîles*.. — Grises.

La *Chenille* est velue, noire, à queue fendue: elle vit sur le trèfle des prés.

GENRE GALLERIE.

Caractères Distinctifs.

Aîles appliquées sur les côtés du corps et relevées en arrière.

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Les premières aîles sont alongées et appliquées presque verticalement, de chaque côté du corps; leur bord supérieur (dans la position du repos), est échancré avant l'extrémité postérieure, et relevé en crête à l'extrémité.

Les antennes sont filiformes, écartées.

Les palpes velus, portés en avant et un peu recourbés; recouverts par une touffe d'écailles sur le chaperon.

1. LA CÉRÉVORE (*G. Cereana*. Fab.).

|. . . . .|

1.res *aîles*. — Grises ; une teinte brune le long du bord postérieur, avec quelques traits plus clairs ; l'extrémité est échancrée.
2.es *aîles*.. — Brunes.

La *Chenille* vit dans les ruches ; elle s'y creuse de longues galeries, qu'elle tapisse de soie.

LA GRANELLE.

(*Voy*. Genre Teigne).

GENRE ŒCOPHORE.

Caractères Distinctifs.

Aîles en toît ; palpes très-alongés, écartés.

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Les premières aîles sont en toît ; c'est-à-dire, sur un plan horizontal, légèrement incliné de chaque côté du corps.

Le corcelet n'est point huppé, mais uni.

Les antennes sont filiformes, écartées ; la langue longue et distincte ; les palpes deux fois au moins plus longs que la tête, recourbés de chaque côté : on les prendrait d'abord pour les antennes de l'insecte.

Les chenilles sont pour la plupart mineuses ou rouleuses de feuilles. Ce genre s'éloigne des Teignes par la longueur des palpes et de la langue ; il diffère des Yponomeutes, avec lesquelles M. Latreille les a réunis, par la position et la forme des aîles.

1. LA MAJORELLE.

(*OE.* *Majorella* (1). — *Tinea.* *M.* Hubn.).

|. . . . .|

1.

1.res *aîles.* — Brunes ; une tache arrondie, jaunâtre au milieu ; bord postérieur et frange jaune.

2.es *aîles..* — Grises.

La *Chenille* vit dans les vieux bois de chêne.

2. LA BRACTELLE (*OE.* *Bractella*).

|. . . . .|

1.res *aîles.* — Noirâtres ; base jaune ; une tache jaune sur le bord antérieur, au-delà du milieu.

2.es *aîles..* — Gris-foncé.

La *Chenille* vit dans le bois de bouleau.

3. LA GÉOFFROYELLE (*OE.* *Geoffroyella*).

|. . . . .|

1.res *aîles.* — Brun-clair ; quelques traits dorés, en triangle, sur la base ; une ligne transverse jaune.

2.es *aîles..* — Gris foncé.

(1) Nous conservons les noms d'Hubner ; mais nos Œcophores sont pour lui des Teignes.

4. L'ÉMULELLE (*OE. Æmulella*).

|........|

(Palpes moins alongés ; antennes plus grosses).

1.res *ailes*.. — Noirâtres ; un trait jaune sur la base ; un autre trait jaune, transversal, reposant sur le bord postérieur.

2.es *ailes*.. — Gris-foncé.

C'est à ce genre qu'il faut rapporter la Teigne Harissella, remarquable par la construction délicate et singulière de ses nids (voyez troisième PARTIE. Teigne-Harisselle).

GENRE YPSOLOPHE.

Caractères Distinctifs.

Aîles en toît; langue alongée.

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Les Ypsolophes (genre établi par Fabricius) ont les aîles en toît, inclinées, comme les genres précédens et suivans ; ils ont les palpes avancés, velus, dilatés dans le milieu, avec un ongle crochu, rétractile, c'est-à-dire, rentrant dans une cavité ; la langue distincte ; les antennes simples : ils diffèrent des Teignes par la longueur de la langue, des Œcophores, par leurs palpes, qui sont beaucoup moins longs ; des Phycides et des Alucites par les antennes.

Les chenilles vivent, pour la plupart, solitaires, dans lesbourgeons des plantes.

1. LE XILOSTERIN (*Y. Xilostei*).

|.....|

1.res *aîles.* — Noirâtres, avec le bord postérieur gris ou blanchâtre.
2.es *aîles..* — Grises.

Sur le camérisier (*Lonicera Xilostei*).

2. LE NÉMORIN (*Y. Nemorum*).

|.........|

1.res *aîles.* — Jaunâtres; deux raies blanches partant de la base, et s'arrêtant au-delà du milieu; quelques autres traits blancs et bruns.
2.es *aîles..* — Grises.

3. LE RAYÉ (*Y. Vittatus*).

|.........|

1.res *aîles.* — Blanches, rayées de brun, avec des points noirs, et la frange noire.
2.es *aîles..* — Grises.

Sur la julienne (*hesperis matronalis*).

GENRE TEIGNE.

Caractères Distinctifs.

Aîles en toît ; palpes courts ; langue nulle ou très-courte.

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Le genre Teigne comprenait autrefois presque tous les Tinéites : on l'a restreint aujourd'hui à un petit nombre d'espèces.

Ces lépidoptères, petits mais brillans, ont les aîles en toît, inclinées, alongées du côté de l'angle extérieur, frangées sur le bord postérieur : ils ont sur le corcelet une houppe de poils assez remarquable.

Leurs antennes sont simples ; leurs palpes courts, cylindriques, velus (Les supérieurs ne sont pas découverts, et l'on n'y a point égard,

quoique Fabricius en fasse mention dans ses caractères génériques). La langue est nulle ou très-courte.

Les chenilles vivent dans des fourreaux, qu'elles contruisent dès leur naissance, et agrandissent à mesure qu'elles croissent *.

---

1. LA PÉLIONNELLE (*T. Pelionella*).

|........|

1.res *aîles.* — Blanc-sale, avec un ou deux points noirs au milieu.
2.es *aîles.*. — Grises.

Dans les pelleteries : elle les dépile, en coupant les poils à la racine.

2. LA SARCITELLE (*T. Sarcitella*).

|........|

1.res *aîles.* — Grises ; un peu brillantes.
2.es *aîles.*. — Grises.

Elle vit dans les draps et les vêtemens de laine : c'est elle sur-tout qui se fait des fourreaux de diverses couleurs (*Voy.* troisième Partie. — Teigne).

3. LA GRANELLE (*T. Granella*).

|........|

1.res *aîles.* — Brun-clair, tacheté de brun plus foncé et de blanc ; le bord postérieur un peu concave, et relevé à l'extrémité.
2.es *aîles.*. — Grises.

La *Chenille* vit dans les grains de bled, dont elle se fait une loge, en les attachant plusieurs ensemble.

4. LA FRONTELLE (*T. Flavifrontella*).

|.........|

1.res *aîles*.. — Gris-luisant, sans tache.
2.es *aîles*.. — Même teinte.

Tête et partie antérieure du corcelet jaunes.

On ne la trouve que trop fréquemment dans les collections d'insectes ou d'autres animaux.

5. L'HERMINELLE (*T. Herminella*. Hubn.).

|....|

1.res *aîles*. — Brunes; deux lignes transverses jaunâtres; quelques points jaunâtres ou brun-foncé, sur les bords.
2.es *aîles*.. — Brunes.

La *Chenille* est renfermée dans un fourreau noir, qu'elle traîne par-tout après elle : on la trouve sur les vieilles murailles, où elle se nourrit du lichen appelé *lepra antiquitatis*.

Il y a une autre teigne, qui vit aussi sur les pierres, et porte sur elle un fourreau à capuchon. Nous n'avons pu savoir quel lépidoptère elle produit. Réaumur et Geoffroy n'ont connu que la chenille.

GENRE ALUCITE.

Caractères Distinctifs.

Aîles en toît ; antennes très-longues.

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Les Alucites ont les aîles en toît très-incliné, alongées, frangées ; le corcelet uni.

Les antennes très-longues, trois ou quatre ou six fois plus que tout l'insecte ; très-rapprochées à leur origine ; les yeux se touchent presque dans le mâle ; les palpes inférieurs sont courts, cylindriques, velus ; la langue distincte.

Les chenilles ont été fort peu étudiées. Fabricius n'en décrit aucune.

On trouve les Alucites dans les bois et dans les jardins, où ils volent quelquefois en troupes.

1. LA GÉÉRELLE (*A. Geerella*).

|.......|

1.res *aîles.* — Jaune-verdâtre, luisant, rayé de noir ; une bande transverse, jaune, au milieu.

2.es *aîles*. — Brun-rougeâtre.

2. LA RÉAUMURELLE (*A. Reaumurella*).

|.......|

1.res *aîles.* — Vert-foncé, doré, sans tache.

2.es *aîles*.. — Noirâtres.

3. LA SULZELLE (*A. Sulzella*).

|.......|

1.res *aîles.* — Noir-bleuâtre, jaune à la base et à l'extrémité ; un trait jaune au milieu.

2.es *aîles*.. — Noirâtres.

4. LA PANZERELLE (*A. Panzerella*).

|.........|

1.res *aîles*. — Brunes, finement ponctuées de noir.
2.es *aîles*.. — Grises.

5. LA FRISCHELLE (*A. Frischella*).

|........|

1.res *aîles*. — Rouge-doré.
2.es *aîles*.. — Brunes.

GENRE PHYCIDE.

Caractères Distinctifs.

Ailes en toît; antennes ciliées (dans le mâle), *ou pectinées.*

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Les Phycides ont les aîles en toît incliné, ordinairement plus larges, proportionnellement, que celles des autres Tinéites.

Les antennes sont grosses (dans le mâle) ciliées et menues, très-pectinées dans quelques espèces; les palpes sont avancés, velus, avec l'extrémité nue et relevée perpendiculairement; la langue est très-courte.

Nous joignons aux Phycides, les Euplocampes de M. Latreille.

Nota. — C'est sur la seule autorité de M. Latreille que nous donnons aux mâles des Phycides des antennes ciliées; nous n'en avons vu que de sétacées aux insectes de ce genre, et Fabricius les leur donne pour caractères (*antennæ setaceæ*).

1. LA BOLÉTELLE (*P. Boleti*).

|.........................|

1.res *ailes.* — Noires, avec le bord postérieur et l'extrémité blanchâtres; une ou deux taches blanchâtres au milieu.

2.es *ailes..* — Grises, avec un reflet violet, et les nervures plus claires; une large frange.

La *Chenille* est blanchâtre, ponctuée de noir; tête brune.

Ce lépidoptère est le plus grand des Tinéites : on ne le trouve pas aux environs de Bordeaux. Walkenaer assure qu'il l'a pris plusieurs fois, sur diverses espèces de champignons, dans le bois de Carnelle.

2. LA GOUTTELLE (*P. Guttella*).

|......|

1.res *ailes.* — Noires, avec cinq points blancs ou argentés.

2.es *ailes..* — Grises.

Antennes ciliées (c'est un Euplocampe de Latreille).

Nous rapporterons à ce genre quelques Tinéites qui ont été placées récemment parmi les Bombix.

LA PLUMISTRELLE (*B. Plumistrella*).

|.........|

Toute noire ; antennes très-barbues.

LA MUSCELLE (*B. Muscella*).

|.........|

Toute d'un noir transparent (antennes pectinées).

Nota. — Dans la tribu que nous venons de décrire, nous ne nous sommes pas scrupuleusement attachés à donner toutes les espèces : on en trouvera facilement, sur-tout parmi les plus petites, dont nous n'avons pas fait mention.

HUITIÈME TRIBU.

FISSIPENNES.

Caractères Distinctifs.

Les quatre aîles, ou deux au moins, divisées dans toute leur longueur; chaque division frangée ou barbue, de manière à imiter une plume d'oiseau.

DESCRIPTION GÉNÉRALE.

Il n'y a rien à ajouter aux caractères distinctifs pour la forme des aîles.

Les palpes sont velus, de la longueur de la tête, un peu recourbés; la langue est distincte; les antennes sétacées; les pattes épineuses.

Les chenilles ont seize pattes: elles ne se mettent pas dans une coque pour leur dernière trans-

formation; mais elles se suspendent et s'attachent par le milieu du corps à la manière des diurnes.

(Il y a exception à la plupart de ces caractères pour une espèce).

Hubner appelle *Alucites* les lépidoptères de cette tribu.

GENRE PTÉROPHORE.

Comme c'est le seul de cette tribu, il a pour caractères génériques et habituels, les caractères même de la tribu.

1. L'ANGE (*P. Pentadactylus*).

|..........|

1.res *aîles.* — Blanches, divisées en deux parties dans toute la longueur.

2.es *aîles..* — Blanches, divisées en trois parties.

La *Chenille* est velue, verte, avec une ligne blanche le long du dos : dans les prés.

2. L'ÉTENDART (*P. Monodactylus*).

|.............|

1.res *aîles.* — Grises, divisées seulement à l'extrémité, sans écartement apparent.

2.es *aîles..* — Grises, réunies aux premières dans le repos. Les deux aîles sont étendues sur une même ligne transversale.

Dans les prés.

3. LE TIPULAIRE (*P. Didactylus*).

|. . . . .|

1.res *aîles*. -- Brunes, avec des traits blancs à l'extrémité; échancrées à l'extrémité, divisées en deux parties.

2.es *aîles*.. — Brunes, divisées en trois parties.

Les pattes sont garnies de longs éperons : c'est, je crois, l'Acantadactylus d'Hubner.

La *Chenille* est velue, verte : dans les bois.

4. L'ÉVENTAIL (*P. Hexadactylus*).

| |

(Cette espèce fait exception aux caractères génériques : elle a les palpes plus longs que la tête. La chenille se renferme dans une coque de soie. M. Latreille en avait fait un genre sous le nom d'*Ornéode*).

1.res *aîles*. — Grises; quelques raies blanches; divisées en six plumes.

2.es *aîles*.. — Mêmes couleurs, divisées en six plumes.

On le trouve dans les bois, sur le chèvre-feuille, quelquefois en troupe.

FIN DE LA SECONDE PARTIE.

Table Alphabétique

DES GENRES ET DES ESPÈCES.

(Les noms des genres sont précédés d'un astérisque).

(1) C'est par erreur qu'on lira *P.* 327, *Aubépinière.*

Table Alphabétique

Des Noms Latins qui ne correspondent pas exactement aux noms Français *.

---

* Nous nous sommes ordinairement contentés de donner aux noms latins une terminaison française : *Camilla*, Camille ; *Oporana*, Oporane. Mais quelquefois nous nous en sommes tellement écartés, que celui qui ne saurait que ces noms latins de Fabricius ou d'Hubner, aurait de la peine à se retrouver, sans cette table.

D

E

F

Table de Concordance

De notre Nomenclature avec celle des Entomologistes les plus connus : *Geoffroy*, *Ernst*, *Engrammelle*, *Fabricius*, *Hubner*, *Linnæus*, *Olivier*, et *MM. Godart et Latreille*, ou *l'Encyclopédie méthodique*.

A

Accordée (Noct.). *Ernst*.............	Choisie.
Acis (Pol.). *Encyc*..................	Argiole (*F. H.*)
Agreste. *Engramm*....................	Sémélé.
Aiguille. (*Vulgaire*)................	Podalyre.
Algérienne (Noc.). *Encyclop*	Triangulaire.
Anguleuse (Ph.). *Geoffroy*	Amataire.
Antique (Noc.). *Ernst*	Vieillie.
Arachné. *Engramm*	Faune.
Argiole (Pol.). *Encyclop*	Acis (*L. H.*)
Argus bleu (P.). *Engramm*	Ageste.
Argus bleu. *Geoffroy*	Alexis.
Argus bleu (Var. 1.er). *Geoffroy*	Adonis.
Argus bleu (Var. 2.e). *Geoffroy*	Acis.
Argus bleu bandes brunes. *Engramm*	Arion.
Argus bleu céleste. *Engramm*	Adonis.
Argus bleu violet. *Engramm*	Alexis.
Argus bleu nacré. *Engramm*	Corydon.

Argus-brun. *Geoffroy* .... Alexis fem.
Argus-myope. *Geoffroy* .... Circé?
Argus-satiné-à-taches-noires. *Engramm* ... Hyppotoé.
Argus-vert-ou-aveugle. *Geoffroy* .... Vert.
Athalia. *Hubner* .... Parthénie.
Athulia. *Fabricius* .... Didyme.
Avrillière. *Ernst* .... Aprilière.

B

Bande-à-l'envers. *Geoffroy* .... Hy. verticale.
Bande-blanche. *Ernst* .... Triangulaire.
Bande-noire. *Engramm* .... Sylvanus.
Barreaux. *Geoffroy* .... Reticulée.
Bedaude-à-tète-bl.-et-br. *Geoffroy* ...... Pellionelle?
Blanche-à-cul-brun. *Geoffroy* .... Chrysoriée.
Blanche-à-cul-jaune. *Geoffroy* .... Auriflue.
Blanc-marbré-de-vert. *Engramm* .... Daplicide.
Bois-veiné. *Geoffroy* .... Zigzag.
Bordure-entrecoupée. *Geoffroy* .... Navaire.
Bronzé. *Geoffroy* .... Phléas.

C

Capsulaire. *Ernst* .... Capsincole.
Capucina. *Linnœus* .... Crête de coq.
Casque. *Ernst* .... Jantine.
Céladon .... Prasinane.
Cendrée (Noct.) *Ernst* .... Tanaisie.
Cendré-noirâtre. *Ernst* .... Patience.
Chappe-brune. *Geoffroy* .... Oporane.
Chappe-verte. *Geoffroy* .... Viridane.
Chappe-verte-à-bandes. *Geoffroy* .... Prasinane.
Chardon (Hesp.). *Encycl.* .... Alvéole.

Chardon (Hesp.) *Encyclop*........... Fritille.
Cinxia. *Fabricius*.................... Didyme.
Citronelle-rouillée *Geoffroy* .... Rouillée.
Collier-argenté. *Geoffroy* .... Euphrosine.
Coquille-d'or. *Geoffroy* .... Géérelle?
Corydon. *Geoffroy*.................... Hispule.
Cossus. *Ernst. Geoffroy*............... Ronge-bois.
Crochet-blanc. *Ernst*................. L. blanche.
Cul-doré. *Ernst* .... Auriflue.

D

Damier (1 esp.). *Engramm*............ Didyme.
Damier (Var. A.). *Geoffroy* .... Didyme.
Damier (3 esp.) *Engramm*............. Athalie.
Damier (Var. D.). *Geoffroy* .... Artémise.
Damier (Grand). *Engramm*............ Phœbé.
Damier-tâches-fauves. *Engramm*........ Artémise.
Delia. *Fab. Hub*..................... Cinxia.
Demi-Argus. *Geoffroy*................. Argiole.
Demi-Deuil. *Geoffroy* .... Galathée.
Demi-Lune grise. *Ernst*............... Demi-lune.
Demi-Lune noire. *Ernst*.............. Chaonien.
Demi-Paon (Sph.). *Geoffroy* .... Saule.
Déplacée. *Ernst* .... Épouse.
Deuil. *Geoffroy* .... Sybille.
Dictinna. *Fabricius* .... Parthénie.
Double-feston. *Ernst* .... Contiguë.
Doublure-jaune. *Geoffroy*.............. Glyphique.

E

Écaille-brune. *Geoffroy*............... Aulique.
Écaille-marbrée-rouge. *Geoffroy* ... Petite-Maîtresse.

Écaille-martre. *Geoffroy* .... Caja.
Écu. *Engramm*.......................... *
Enfumée. *Ernst*......................... Suie.
Étoilé. *Geoffroy*....................... Antique.

F

Fauve-à-tache-bleue. *Engramm* .... Lucine.
Feuille-morte. *Geoffroy*............... F.lle de chêne.
Fiancée. *Geoffroy*..................... Lichenéeroug.
Flambé. *Geoffroy*...................... Podalyre.
Frange-bigarrée. *Geoffroy* .... Linariette.

G

Grisette. *Geoffroy*..................... Tages.
Grosse-Tête. *Ernst*..................... Mégacéphale.

H

Hausse-Queue bleu. *Ernst* .... Hausse-Queue.
Hausse-Qeueue brun. *Ernst*............. Reclus.
Hausse-Queue fourchu. *Ernst* .... Anachorète.
Hermine. *Ernst*......................... Vinule.
Hermite. *Engramm* .... Briséis.
Herse. *Hubner*.......................... Amaryllis.
Hibou. *Geoffroy*........................ Pronube.

I

Interrompue. *Latreille* .... Tache-aurore.

J

Janire. *Encyclop* .... Hispule.
Jurtina. *Linnæus*....................... Hispule F.

---

* N'est pas notre Géom. Écu, mais une noctuelle, qui ne se trouve pas aux environs de Bordeaux.

L

M

N

O

R

S

T

V

X

Z

FIN DE LA TABLE.

ERRATA.

Page 49 bis LA GALATHÉE; *lisez :* LE GALATÉE.

Page 101 — MAURE; *lisez :* MAUVE.

Page 147 — BOTRIX; *lisez :* BOTYS.

Page 206 — LE CARMINE; *lisez :* LA CARMINE.

Dans la 1.re Partie, il y a une erreur pour l'explication de la planche, *pag.* 24 :

11 RHIPIPTÈRES......... LES XÉNOS.
12 DIPTÈRES............ LES MOUCHES.

Lisez :

11 DIPTÈRES............ LES MOUCHES.
12 RHIPIPTÈRES......... LES XÉNOS.

